



BANDO N. BS.INO.001.2020

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 11 (*undici*) **BORSE DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA-AZIONE** NELL'AMBITO DEL PROGETTO **ORMA "Alta FORMAZione e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani"** PER **ESPERTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO** DA USUFRUIRSI PRESSO I SEGUENTI SOGGETTI PROPONENTI:

- **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**
- **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)**
- **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**

I percorsi di alta formazione e ricerca-azione sono finanziati con le risorse del POR ICO FSE REGIONE TOSCANA 2014-2020 e rientrano nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA

VISTO il Regolamento (Ue) N. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

VISTO il Regolamento (Ue) N. 1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo sociale europeo e che abroga il regolamento (CE) n. 1081/2006 del Consiglio;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015", n. 124.

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;

VISTO il DPR 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;

VISTO il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e sue modifiche e integrazioni;

VISTA la legge n. 183 dell'11 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 (Legge di stabilità 2012);

VISTA la Legge 4 aprile 2012, n. 35 ed in particolare l'art. 8 comma 1;

VISTA la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;

VISTO lo Statuto del CNR emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. n. 0051080 del 19/07/2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Presidenza del CNR n. 225 in data 30/04/98, con la quale è stata emanata la “direttiva generale per la predisposizione dei bandi delle borse di studio a livello centrale e decentrato dell’Ente”, per le parti compatibili con il decreto legislativo di “Riordino”;

VISTA la delibera del Consiglio Direttivo n. 191 in data 13/09/2001, concernente, tra l’altro, la determinazione degli importi mensili lordi delle borse;

VISTO il decreto del Presidente del CNR n. 48, prot. n. 9877 del 6 giugno 2006 ed in particolare l’art. 3, commi 6 e 7;

VISTA la DGR n. 1373 del 4 dicembre 2017 “Regolamento (UE) 1304/2013 - POR FSE 2014 - 2020. Approvazione procedure di gestione degli interventi formativi oggetto di sovvenzioni a valere sul POR FSE 2014 – 2020”;

VISTO l’Avviso pubblico per l’attivazione di percorsi di alta formazione e ricerca-azione – anno 2019” della Regione Toscana - POR CRO FSE 2014-2020 ASSE C – Attività C.2.1.2.a - approvato con Decreto dirigenziale 21482 del 20 dicembre 2019, pubblicato sul B.U.R.T. n. 3 del 15/01/2020, (di seguito: Avviso) nell’ambito del quale “La Regione Toscana intende promuovere l’integrazione del sistema delle università e dei centri di ricerca toscani con il sistema produttivo regionale e favorire la sua apertura a livello internazionale, sia nell’ambito delle relazioni di ricerca che in quello delle relazioni con le imprese, attraverso percorsi di alta formazione e ricerca-azione (d’ora in avanti “percorsi AFR”), finanziati con borse di studio e/o borse di ricerca, finalizzati alla costruzione di figure di esperti altamente qualificati sui temi della internazionalizzazione e della terza missione, fortemente appetibili sul mercato del lavoro regionale” (Allegato 1 dell’Avviso);

VISTO che “Il finanziamento complessivo dei percorsi, sarà dato dall’importo della borsa [...] incrementato di un tasso forfettario percentuale come di seguito specificato: 30% dell’importo delle borse per i progetti composti da percorsi AFR della Linea A (borse di studio)” (Allegato 1 dell’Avviso);

VISTO il Decreto dirigenziale 2176 del 14/02/2020 “POR FSE 2014-2020 - ASSE C - Attività C212A - avviso pubblico per percorsi di alta formazione e ricerca-azione (anno 2019) - proroga scadenza per presentazione domande”, pubblicato sul B.U.R.T. n. 9 del 26/02/2020, con cui la Regione Toscana proroga la scadenza dell’Avviso al 28/02/2020;

VISTO il progetto denominato **ORMA “Alta FORMAZIONE e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani”** presentato entro la data di scadenza dell’Avviso dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica di Firenze (INO) in qualità di Capofila con i partner: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) – Sezione di Firenze e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) – Sezione di Pisa;

VISTO il Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 7426 del 14/05/2020, pubblicato sul B.U.R.T. n. 23 del 3 giugno 2020 di approvazione del finanziamento previsto dal POR ICO FSE 2014/2020 a favore del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica di Firenze, soggetto proponente del Progetto **ORMA “Alta FORMAZIONE e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani”**, cup B54I19006860002, del costo complessivo di euro 765.619,40 (settecentosessantacinquemilaseicentodiciannove/40) destinato a finanziare undici borse di studio su otto percorsi formativi di alta formazione e ricerca-azione;

VISTO l’atto costitutivo di associazione temporanea di scopo (atto Rep. n. 9570 del 1° luglio 2020 registrato a Firenze) fra il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, atto costituito al fine di gestire il progetto **ORMA “Alta FORMAZIONE e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani”**;

VISTA la convenzione stipulata fra la Regione Toscana e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica di Firenze, in qualità di capofila Prot. 4997 del 07/07/2020 per la realizzazione del progetto **ORMA “Alta FORMAZIONE e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani”**;

ACCERTATA la copertura degli oneri derivanti dall’attribuzione della borsa sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dalla convenzione fra la Regione Toscana e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica di Firenze (INO) Prot. 4997 del 07/07/2020;

d i s p o n e

Art. 1

Oggetto della selezione

È indetta una **pubblica selezione per titoli e colloquio**, per il conferimento di n. **11 borse di Alta Formazione e Ricerca**, per titolari di laurea specialistica o magistrale o laurea vecchio ordinamento con almeno due anni di esperienza in ambiti disciplinari attinenti ai percorsi formativi previsti dal progetto **ORMA “Alta FORMAZIONE e ricerca-azione presso enti di ricerca toscani”**, CUP B54I19006860002, da usufruirsi presso le seguenti strutture dei seguenti soggetti (‘Istituti Eroganti’):

- **Istituto Nazionale di Ottica** del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Firenze (nel seguito: CNR-INO)
- **Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara”** del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Area della Ricerca di Firenze (nel seguito: CNR-IFAC)
- **Istituto di Fisiologia Clinica** del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Area della Ricerca di Pisa (nel seguito: CNR-IFC)
- **Istituto di Chimica dei Composti Organometallici** del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Area della Ricerca di Firenze (nel seguito: CNR-ICCOM)
- **Istituto per i Processi Chimico-Fisici** del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Area della Ricerca di Pisa (nel seguito: CNR-IPCF)
- **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia** - Sezione di Pisa (nel seguito: INGV-PI)
- **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** - Sezione di Firenze (nel seguito: INFN-FI)
- **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** - Sezione di Pisa (nel seguito: INFN-PI)

nell’ambito della convenzione Prot. 4997 del 07/07/2020 fra la Regione Toscana e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Nazionale di Ottica (INO) in qualità di mandatario dell’ATS composta da CNR, INFN ed INGV, per i seguenti percorsi:

| N. percorso | Titolo e acronimo del percorso AFR | N. Borse | Durata (mesi) | Istituto Erogante | Importo lordo della borsa € |
|-------------|--|----------|---------------|-------------------|-----------------------------|
| 1 | Strategie di Innovazione e Uptake industriale (SIUP) | 1 | 20 | CNR-INO | 47.200,00 |
| 2 | Foresight e valorizzazione di MAteriali innovativi e Tecnologie avanzate (MAT) | 1 | 18 | CNR-ICCOM | 42.480,00 |
| 3 | Trasferimento tecnologico Ricerca-Imprese e Scouting di nuove opportunità (TRIS) | 1 | 18 | CNR-IFAC | 42.480,00 |
| 4 | Promozione Internazionalizzazione e Marketing | 1 | 18 | INFN-FI | 42.480,00 |



| | | | | | |
|---|---|------------------------------|-----------|-----------------|------------------|
| | degli Enti di ricerca (PRIME) | (Borsa 1) | | | |
| | | 1 (Borsa 2) | 18 | INFN-PI | 42.480,00 |
| | | 1 (Borsa 3) | 18 | INFN-FI | 42.480,00 |
| 5 | Analisi, RicerCa ed innovazione nella valutazione dei rischi geo-Ambientali (ARCA) | 1 | 24 | INGV-PI | 56.640,00 |
| 6 | Dall'idea alla persona: innovazione, TRASferimento, Integrazione in ambito Life Sciences (TRAILS) | 1 | 24 | CNR-IFC | 56.640,00 |
| 7 | raCcontare La crisi energetica, econoMica ed ecosisTEmica (CLIMATE) | 1 | 24 | CNR-IPCF | 56.640,00 |
| 8 | EUROprogettazione e ricerca a livello internazionale, come costruire una carriera oltre i confini. LABORatori progettuali per una partecipazione competitiva a bandi europei e internazionali (EUROLAB) | 1 (Borsa 1) | 24 | CNR-IFC | 56.640,00 |
| | | 1 (Borsa 2) | 24 | CNR-INO | 56.640,00 |

Art. 2

Importo e durata della borsa

L'importo di ciascuna borsa di cui al precedente art. 1 è da intendersi al lordo degli oneri a carico dell'assegnatario della borsa.

Ai vincitori vengono inoltre rimborsate le spese per missioni relative al viaggio e all'alloggio fuori sede.

Le borse, di durata variabile come indicato al precedente art. 1, prevedono attività di formazione e ricerca-azione da svolgersi sia presso gli Istituti Eroganti che presso altre istituzioni, sia in Italia che all'estero, così come dettagliato nell'ALLEGATO 1 "DETTAGLIO INDICATIVO DEI PERCORSI FORMATIVI".

Durante il proprio percorso formativo, ciascun borsista sarà seguito da un Tutor assegnato dall'Istituto Erogante e da Tutor assegnati dalle istituzioni che lo ospiteranno nelle fasi di formazione fuori sede.

Nel caso in cui, per motivi indipendenti dalla volontà dell'Istituto Erogante, non fosse possibile garantire lo svolgimento delle attività così come dettagliate nell'ALLEGATO 1, l'Istituto Erogante concorderà con la Regione Toscana opportune attività alternative atte a perseguire i medesimi obiettivi formativi.

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, assegni di ricerca, rapporti di lavoro di qualsiasi natura, né con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivanti dal rapporto di impiego pubblico o privato.

Qualora i vincitori delle borse di studio fossero già titolari di altre borse o assegni di ricerca dovranno rinunciarvi entro la data di accettazione delle borse. Nel caso in cui i vincitori fossero titolari di contratti di lavoro sono tenuti a sospenderli per il periodo di durata delle borse.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre l'importo della borsa, ulteriori compensi che facciano carico a contributi od assegnazioni del CNR.

La fruizione della borsa è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca senza assegni, nonché con la frequenza di scuole di specializzazione post-laurea senza assegni, previo assenso scritto del responsabile della sede di fruizione della borsa medesima.

Tutte le attività che dovranno svolgersi in presenza saranno pianificate dal Tutor e concordate col borsista. Il borsista dovrà garantire la propria presenza alle suddette attività nella misura dell'80%.

Art. 3

Requisiti per l'ammissione alla selezione

La partecipazione alla selezione è libera senza limitazioni in ordine alla cittadinanza. Possono accedere alle borse coloro che alla data di scadenza prevista per la presentazione delle domande siano in possesso:

- a) - di un diploma di laurea magistrale o specialistica o diploma di laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al DM 509/99 ('vecchio ordinamento') (o titolo estero equivalente) oppure di un diploma di dottorato (o titolo estero equivalente);
 - di almeno 2 anni di esperienza sul campo negli ambiti disciplinari dei percorsi proposti;
- b) di una buona conoscenza della lingua inglese;
- c) di un'ottima conoscenza della lingua italiana, da valutarsi in sede di colloquio (per i cittadini stranieri).

Per il solo percorso TRAILS viene richiesta una buona conoscenza della lingua inglese e, per i soli cittadini stranieri, anche una conoscenza di base della lingua italiana.

Per quanto riguarda i titoli di studio, in particolare per ciascun percorso sono richiesti i titoli di seguito specificati o titoli del vecchio ordinamento equiparati ai sensi del Decreto interministeriale del 9 luglio 2009 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009 n.233.

| N. percorso | Titolo e acronimo del percorso AFR | N. Borse | Laura magistrale D.M.270/04 | Laura specialistica D.M. 509/09 | Dottorato |
|-------------|--|----------|---|--|--|
| 1 | Strategie di Innovazione e Uptake industriale (SIUP) | 1 | LM-17, LM-27, LM-53, LM-54, LM-31, LM-56 | 20/S, 30/S, 61/S, 34/S, 62/S, 64/S | Fisica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Gestionale, Chimica, Economia e Commercio |
| 2 | Foresight e valorizzazione di Materiali innovativi e Tecnologie avanzate (MAT) | 1 | LM-17, LM-29, LM-27, LM-26, LM-53, LM-32, LM-54, LM-13, LM-71, LM-56, LM-11, LM-69, LM 73 | 20/S, 32/S, 30/S, 61/S, 35/S, 62/S, 14/S, 81/S, 64/S, 11/S, 12/S, 77/S, 74/S | Discipline delle lauree indicate |
| 3 | Trasferimento tecnologico Ricerca-Imprese e Scouting di nuove opportunità (TRIS) | 1 | LM-6, LM-7, LM-8, LM-10 | 6/S, 7/S, 8/S, 10/S, 11/S, | Tutti |



| | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---|--|-------|
| | | | LM-11, LM-17, 20/S, 23/S, LM-18, LM-20, 24/S, 25/S, LM-21, LM-22, 26/S, 27/S, LM-25, LM-26, 29/S, 30/S, LM-27, LM-28, 31/S, 32/S, LM-29, LM-30, 33/S, 34/S, LM-31, LM-32, 35/S, 36/S, LM-33, LM-35, 38/S, 45/S, LM-40, LM-43, 48/S, 50/S, LM-44, LM-53, 61/S, 62/S, LM-54, LM-56, 77/S, 81/S, LM-66, LM-69, 82/S, 84/S, LM-71, LM-73, 85/S, 92/S, LM-75, LM-77, 12/S, 28/S, LM-79, LM-82 64/S, 74/S, 86/S, 90/S, 91/S | | |
| 4 | Promozione Internazionalizzazione e Marketing degli Enti di ricerca (PRIME) | Borsa 1 Borsa 2 Borsa 3 | LM-6, LM-11, 6/S, 11/S, LM-17, LM-18, 12/S, 20/S, LM-22, LM-23, 23/S, 27/S, LM-24, LM-26, 28/S, 30/S, LM-27, LM-28, 31/S, 32/S, LM-29, LM-30, 33/S, 34/S, LM-31, LM-32, 35/S, 38/S, LM-35, LM-40, 45/S, 59/S, LM-54, LM-59, 62/S, 67/S LM-66 | Fisica, Ingegneria, Informatica, Chimica, Scienze per i Beni Culturali | |
| 5 | Analisi, RicerCa ed innovazione nella valutazione dei rischi geo-Ambientali (ARCA) | 1 | LM-74, LM-79, 86/S, 85/S, LM-17, LM-44, 20/S, 50/S, LM-58, LM-18, 66/S, 23/S, LM-66, LM-27, 30/S, 32/S, LM-26, LM-29, 30/S, 38/S LM-32, LM-35, LM-26 | Tutti | |
| 6 | Dall'idea alla persona: innovazione, TRASferimento, Integrazione in ambito Life Sciences (TRAILS) | 1 | Tutte | Tutte | Tutti |
| 7 | raCcontare La crlsi energetica, econoMica ed ed ecosisTEmica (CLIMATE) | 1 | Tutte | Tutte | Tutti |
| 8 | EUROprogettazione e ricerca a livello internazionale, come costruire una carriera oltre i confini. LABORatori progettuali per una partecipazione competitiva a bandi europei e internazionali (EUROLAB) | Borsa 1 | Tutte | Tutte | Tutti |
| | | Borsa 2 | Tutte | Tutte | Tutti |

Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un'Università straniera una laurea dichiarata "equivalente" dalle competenti Università italiane o dal Ministero dell'Università e della Ricerca, o comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la normativa vigente in materia. È cura del candidato, pena l'esclusione, dimostrare l'equivalenza mediante la produzione del provvedimento che la riconosca, ovvero della dichiarazione in domanda di aver presentato la richiesta di equivalenza ai sensi delle medesime disposizioni e che sono in corso le relative procedure¹;

Non possono partecipare alla selezione i professori universitari di I e II fascia e categorie equiparate né i ricercatori universitari e del CNR ed altri pubblici dipendenti. Può partecipare il personale insegnante di ruolo della scuola, che può usufruire della borsa previa autorizzazione del competente Provveditorato agli studi, secondo la specifica normativa.

Art. 4

Domande di ammissione e modalità per la presentazione

La domanda di partecipazione ad ogni singolo percorso deve essere redatta esclusivamente secondo lo schema riportato nello specifico modello allegato al presente bando (Allegato A), e dovrà essere inviata insieme a tutti gli allegati con singolo invio esclusivamente per Posta Elettronica Certificata (PEC) con indicazione nell'oggetto dei riferimenti del bando, e non dovrà superare i 10 MB. La domanda dovrà essere inviata al **CNR-INO** all'indirizzo protocollo.ino@pec.cnr.it.

Le domande devono pervenire tassativamente entro 45 giorni a decorrere dalla data di pubblicazione dell'avviso sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale della Repubblica Italiana.

Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata.

Solo per i Cittadini stranieri residenti all'estero oppure residenti in Italia ma non legittimati all'attivazione della PEC e per i Cittadini italiani residenti all'estero, l'invio della domanda e delle dichiarazioni potrà essere effettuato tramite posta elettronica ordinaria all'indirizzo: ino@pec.cnr.it previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8 L. 35/2012); ove non sia possibile sottoscrivere la domanda digitalmente, i candidati di cui sopra (cittadini stranieri residenti all'estero oppure residenti in Italia ma non legittimati all'attivazione della PEC e cittadini italiani residenti all'estero) provvederanno a validare la domanda stessa mediante sottoscrizione autografa prima del colloquio.

Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

Alla domanda dovrà essere allegata l'*Informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679* (Allegato C), debitamente compilata e sottoscritta.

Alla domanda dovrà essere allegato altresì in formato PDF il curriculum sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (Allegato B), sottoscritto dal candidato recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000). Tale documento in originale, sottoscritto con firma leggibile, dovrà essere presentato per

¹ Informazioni sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca (www.miur.gov.it).

l'identificazione in occasione delle eventuali prove di esame di cui al successivo art. 6, e non potrà essere presentato un documento diverso.

Nel curriculum suindicato il candidato indicherà stati, fatti e qualità personali, e in particolare dovrà analiticamente indicare gli studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni a stampa e/o brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata, riportando gli esatti riferimenti di ciascun titolo indicato. Dovrà inoltre essere allegato in formato PDF ogni altro titolo ritenuto utile rispetto alla richiesta attinenza al percorso di cui all'Art. 1 e 3.

I candidati diversamente abili, in relazione alla propria disabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario.

I lavori non reperibili attraverso rete (ad esempio rapporti tecnici, monografie, capitoli di libro, brevetti) oppure quelli reperibili attraverso la rete ma con accesso a pagamento, dovranno essere trasmessi dal candidato per via telematica.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il candidato non dovrà produrre alcuna ulteriore documentazione secondo quanto previsto all'art. 15 L. 183/2011².

La dichiarazione sopra indicata dovrà essere redatta in modo analitico, e contenere tutti gli elementi che la rendano utilizzabile ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali detti elementi si riferiscono. Tutte le notizie fornite in modo difforme alle modalità sopraindicate non potranno essere valutate.

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

I certificati o le attestazioni rilasciate dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, attestanti stati, qualità personali e fatti, devono essere corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

Ai documenti, titoli ed alle pubblicazioni, se redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese, dallo spagnolo, dal tedesco e dal francese, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana o in inglese che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

L'Amministrazione procede ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000.

Tutte le comunicazioni inerenti il presente concorso saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati, e nel caso di cittadini stranieri all'indirizzo email comunicato in sede di domanda. Il CNR-INO non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.

² Ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011 è fatto divieto di esibire alle pubbliche amministrazioni ed ai privati gestori di pubblici servizi, certificati concernenti stati, fatti e qualità personali che sono, pertanto, sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà o (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000).

Art. 5

Esclusione dalla selezione

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- l'inoltro della domanda oltre i termini e con modalità diverse da quelle indicate all'art. 4;
- il mancato possesso del/i titolo/i di studio richiesto/i di cui all'art. 3 lettera a);
- la mancanza delle competenze specificate all'art. 3 lettere b) e c);

I candidati per i quali non sussistono motivi di esclusione d'ufficio sono ammessi alla selezione con riserva. Il Direttore del CNR-INO può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione il predetto Direttore dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

Art. 6

Commissione esaminatrice, selezione e graduatoria

I candidati sono giudicati da una Commissione nominata dal Direttore del CNR-INO.

Il provvedimento di nomina della Commissione è pubblicato sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it.

La Commissione terrà conto dei seguenti criteri e punteggi:

| | Criterio | Punteggio |
|---|--|------------------|
| 1 | Titolo di studio e votazione | max 20 punti |
| 2 | Attinenza degli studi effettuati con il percorso formativo oggetto della selezione | max 30 punti |
| 3 | Esperienza sul campo negli ambiti disciplinari dei percorsi proposti | max 50 punti |
| | TOTALE | 100 punti |

La Commissione esaminatrice dispone di **cento punti (100)** per la valutazione di ciascun candidato.

La Commissione procede a valutare i titoli di ogni singolo candidato per l'ammissione al colloquio, al quale sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a 20, valutato in relazione ai suddetti criteri 1, 2, e 3. La Commissione redige una scheda contenente, oltre l'indicazione dei titoli posseduti dal candidato, un motivato giudizio e la valutazione attribuita ai vari titoli. In totale la valutazione dei titoli potrà assommare ad un massimo di 40 punti.

La valutazione del colloquio, effettuata in relazione ai criteri 1, 2 e 3, potrà in totale assommare ad un massimo di 60 punti, e non si considererà superato il colloquio con punteggio inferiore a 30.

Saranno utilmente collocati in graduatoria coloro che abbiano totalizzato un punteggio minimo di 50.

Coloro che hanno presentato la domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art. 4 e non hanno ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione, sono tenuti a presentarsi, salvo diversa indicazione che verrà comunicata mediante PEC o, per i cittadini stranieri, mediante posta elettronica ordinaria presso l'Istituto

Nazionale di Ottica nella sede dell'Area di Ricerca del CNR di Firenze, via Madonna del Piano, 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) – **nei giorni 8 e 9 ottobre 2020 alle ore 10.00** onde sostenere il colloquio. **Il giorno 8 dovranno presentarsi coloro il cui cognome comincia con lettere comprese dalla A alla L. Il giorno 9 dovranno presentarsi coloro il cui cognome comincia con lettere comprese dalla M alla Z.** Qualora, per motivate esigenze, il colloquio potesse essere svolto solo in videoconferenza, il CNR-INO comunicherà ai candidati ammessi a colloquio le modalità operative per l'effettuazione del colloquio, che saranno comunque atte ad assicurarne la pubblicità.

Nessun rimborso è dovuto dal CNR-INO ai candidati che sostengono il colloquio, anche se in sede diversa da quella di residenza.

Al termine dei lavori, la Commissione forma la graduatoria di merito.

Le operazioni compiute dalla Commissione sono verbalizzate con sottoscrizione in ogni pagina da parte del Presidente, dei Componenti e del Segretario.

Le graduatorie di merito dei rispettivi percorsi vengono approvate con provvedimento del Direttore del CNR-INO, previa verifica della regolarità del procedimento, e saranno pubblicate, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo della sede d'esame e sul sito internet del CNR: www.urp.cnr.it.

Da tali graduatorie attingeranno gli Istituti Eroganti elencati all'art.1 del presente bando.

A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata dalla minore anzianità di conseguimento del titolo di studio, e in caso di ulteriore parità, dalla minore età del candidato.

Art. 7

Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto

Il Direttore del CNR-INO provvede a comunicare a ciascun concorrente e agli Istituti Eroganti l'esito della selezione tramite PEC o, per i cittadini stranieri, tramite posta elettronica ordinaria.

I Direttori degli Istituti Eroganti di cui all'articolo 1 trasmettono al/ai vincitore/i della selezione la lettera di conferimento, nella quale sarà indicata, tra l'altro, la data di decorrenza della borsa. Il borsista dovrà sottoscrivere detto documento per accettazione del conferimento della borsa e dei relativi requisiti, condizioni, vincoli e adempimenti ivi dettagliati.

Ogni borsista dovrà sottoscrivere la domanda di iscrizione FSE.

Coloro che risultino vincitori della borsa e non diano inizio agli studi e alle ricerche in programma entro il termine stabilito dalla lettera di conferimento decadono dalla borsa.

La data di decorrenza della borsa può essere rinviata nel caso in cui il titolare debba assentarsi per maternità o per malattia.

La fruizione della borsa può essere sospesa temporaneamente solo nel caso in cui il titolare debba assentarsi per maternità o per malattia di durata superiore ad un mese.

I motivi di rinvio o sospensione devono essere comunque debitamente comprovati e presentati al Direttore dell'Istituto Erogante.

L'assegnatario che dopo aver iniziato l'attività di formazione e ricerca-azione programmata non la prosegua, senza giustificato e comprovato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla formazione e ricerca-azione, per proposta del Tutor è dichiarato decaduto dall'ulteriore utilizzazione della borsa con

motivato provvedimento del Direttore dell'Istituto Erogante che ha provveduto all'assunzione (v. anche articolo 10 'Relazioni').

Dell'avvio del relativo procedimento è data comunicazione all'interessato, il quale ha la facoltà di far conoscere la propria posizione in merito, mediante comunicazione scritta.

Della conclusione del procedimento, che potrà consistere o in un'archiviazione degli atti o nel predetto provvedimento di decadenza, sarà data motivata comunicazione all'interessato.

Art. 8

Interruzione, rinuncia e sospensione della borsa di studio

Qualora una borsa venga interrotta anticipatamente rispetto alla scadenza prevista nel percorso questa potrà essere riassegnata ad altro candidato entro il 30 giugno 2022 nel rispetto, per la durata di percorso residua, del rapporto tra periodo di formazione e periodo di ricerca-azione, pari a 1 mese di formazione ogni 6 mesi di percorso.

Per la riassegnazione della borsa, che dovrà comunque essere autorizzata da Regione Toscana, i candidati saranno individuati, in ordine di graduatoria, fra coloro che hanno superato il bando di selezione per il percorso AFR in questione o, in subordine, a seguito di nuova selezione pubblica purché compatibile con le scadenze della programmazione POR FSE 2014-2020.

Qualora l'interruzione della borsa sia dovuta a una rinuncia del titolare della stessa, il borsista rinunciatario dovrà trasmettere all'Istituto Erogante una dichiarazione che attesti la volontà di rinuncia e la relativa motivazione.

Art. 9

Pagamento

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili da parte dell'Istituto Erogante che ha provveduto al conferimento.

Art. 10

Relazioni

L'assegnatario dovrà trasmettere ogni sei mesi al Direttore dell'Istituto Erogante che ha provveduto all'assunzione una relazione sulle attività formative e di ricerca-azione svolte, controfirmata dal proprio Tutor.

In caso di scarso impegno o di scarsa partecipazione ai percorsi da parte del borsista, nonché in caso di disallineamento rispetto al crono programma delle attività e agli obiettivi da raggiungere il Tutor potrà rifiutare la firma per approvazione e ciò potrà dar luogo all'interruzione della borsa.

Alla fine del percorso l'assegnatario dovrà altresì trasmettere al Direttore dell'Istituto Erogante che ha provveduto all'assunzione una relazione conclusiva sulle attività formative e di ricerca-azione svolte, controfirmata dal proprio Tutor.

Art. 11

Tattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente avviso di selezione ivi compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento della borsa, come specificatamente indicato nell'informativa contenuta nel modulo di cui all'allegato C). I dati saranno trattati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro n. 7, 00185 Roma in qualità di Titolare del trattamento, in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.Lgs 196/2003.

Il Responsabile della protezione dei dati è contattabile agli indirizzi indicati nell'allegato C), punto 6.

Il punto di contatto presso il Titolare è il Direttore del CNR-INO i cui dati di contatto sono: mail istituzionale della struttura: protocollo.ino@pec.cnr.it; indirizzo dell'Istituto: Largo Fermi 6, Firenze.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, come specificati nell'informativa contenuta nell'allegato C, e che possono essere esercitati nei modi indicati nel modulo stesso. Con la sottoscrizione del modulo di cui all'Allegato C il candidato autorizza espressamente i trattamenti ivi indicati.

Art. 12

Accesso agli atti

Il diritto di accesso agli atti della procedura selettiva ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modificazioni, viene esercitato con le modalità di cui all'art. 10 del provvedimento organizzatorio n. 22 del 18 maggio 2007, come integrato e modificato dal provvedimento n. 62 dell'8 novembre 2007 (consultabili sul sito Internet del CNR www.urp.cnr.it) e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.

Art. 13

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento è il Direttore del CNR-INO.

Art. 14

Pubblica evidenza

L'avviso del presente bando di selezione è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana IV Serie Speciale – Concorsi ed esami; il testo integrale è pubblicato sul sito Internet del CNR: www.urp.cnr.it, della Regione Toscana: www.regione.toscana.it/por-fse-2014-2020/bandi, di Giovanisi: www.giovanisi.it, di INFN: www.fi.infn.it, www.pi.infn.it e di INGV: www.ingv.it.

IL DIRETTORE del CNR-INO

Dott. Paolo De Natale

ALLEGATO A

Al Direttore Istituto CNR-INO

protocollo.ino@pec.cnr.it

---|--- sottoscritt---

COGNOME (per le donne indicare il cognome da nubile)

Nome

Codice Fiscale

Nato aProv.il

Attualmente residente aProv. Indirizzo

.....CAPTelefono

Indirizzo PEC:

chiede di essere ammesso alla pubblica selezione per il conferimento di n. 1 borsa di alta formazione e ricerca-azione per laureati nell'ambito del seguente percorso e per le seguenti borse³:

| N. percorso | Titolo e acronimo del percorso AFR | Borsa | Istituto Erogante | Ordine di preferenza |
|-------------|--|----------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | Strategie di Innovazione e Uptake industriale (SIUP) | | CNR-INO | |
| 2 | Foresight e valorizzazione di MAteriali innovativi e Tecnologie avanzate (MAT) | | CNR-ICCOM | |
| 3 | Trasferimento tecnologico Ricerca-Imprese e Scouting di nuove opportunità (TRIS) | | CNR-IFAC | |
| 4 | Promozione Internazionalizzazione e Marketing degli Enti di ricerca (PRIME) | Borsa 1 | INFN-FI | |
| | | Borsa 2 | INFN-PI Pisa | |
| | | Borsa 3 | INFN-FI | |

³ Per candidarsi ad una borsa inserire una 'X' nell'ultima colonna "Ordine di preferenza", in corrispondenza della riga della borsa prescelta.

Per candidarsi a più borse inserire numeri progressivi nell'ultima colonna "Ordine di preferenza", in corrispondenza delle righe della borse prescelte, con '1' ad indicare la borsa preferita rispetto a tutte le altre. La scelta non è vincolante per le Amministrazioni che procederanno ai conferimenti.



| | | | | |
|---|---|---------|----------|--|
| 5 | Analisi, RicerCa ed innovazione nella valutazione dei rischi geo-Ambientali (ARCA) | | INGV-PI | |
| 6 | Dall'idea alla persona: innovazione, TRASferimento, Integrazione in ambito Life Sciences (TRAILS) | | CNR-IFC | |
| 7 | raCcontare La crlsi energetica, econoMicA ed ecosisTEmica (CLIMATE) | | CNR-IPCF | |
| 8 | EUROprogettazione e ricerca a livello internazionale, come costruire una carriera oltre i confini. LABORatori progettuali per una partecipazione competitiva a bandi europei e internazionali (EUROLAB) | Borsa 1 | CNR-IFC | |
| | | Borsa 2 | CNR-INO | |

A tal fine, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino
- di aver conseguito il diploma di laurea (o titolo estero equivalente *) in il presso l'Università con votazione
- di aver conseguito il diploma di Dottorato (o titolo estero equivalente*) in..... il presso.....
- di conoscere le seguenti lingue, specificando il livello:
 - a) -----
 - b) -----
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (allegato B) attestante la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum;
- elenco dei lavori trasmessi dal candidato per via telematica di cui all'art. 4 del bando;
- INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679 (Allegato C), sottoscritta;
- allegato 2 "Dettagli coperture e rimborsi", sottoscritto.

Luogo e data

FIRMA _____

*** - Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia, secondo quanto previsto dall'art. 3, punto a) del presente avviso.**

FAC-SIMILE

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..I... sottoscritt... COGNOME _____ (per le donne indicare il cognome da nubile) _____
NOME _____ NATO A: _____
PROV. _____ IL _____
ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____ PROV. _____
INDIRIZZO _____ C.A.P. _____
TELEFONO _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive⁴ (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità**

Curriculum vitae et studiorum

Studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (**in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente**).

Es: descrizione del titolo
data protocollo (se esistente).....
rilasciato da
periodo di attività dal al

...I... sottoscritt... dichiara che ai fini dell'ammissione alla selezione per il percorso -----, il proprio titolo di studio di cui all'articolo 3 lettera a) è il seguente⁵:

⁴ Ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

- laurea in -----

oppure

- dottorato in -----

...!... sottoscritt... dichiara che ai fini dell'ammissione alla selezione per il percorso -----, i 2 anni di esperienza sul campo negli ambiti disciplinari dei percorsi proposti, di cui all'articolo 3 lettera a) sono i seguenti⁶:

- periodo dal ... al... ; attività:
- periodo dal ... al... ; attività:
- periodo dal ... al... ; attività:

FIRMA

N.B:

- a)** Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- b)** Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità, sottoscritto con firma leggibile
- c)** Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- d)** Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- e)** La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- f)** I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

⁵ In caso di domanda per più percorsi, questa sezione dovrà essere compilata e ripetuta per ogni percorso prescelto. I titoli menzionati devono essere fra quelli indicati per il percorso d'interesse nella tabella di cui all'art. 3.

⁶ In caso di domanda per più percorsi, questa sezione dovrà essere compilata e ripetuta per ogni percorso prescelto.

ALLEGATO C

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI RESA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

Ai sensi dell'art. 13 del predetto Regolamento, La informiamo che:

- 1) I suoi dati personali verranno trattati per le seguenti finalità: svolgimento della procedura selettiva, compreso l'eventuale utilizzo di graduatorie e per il successivo eventuale conferimento della borsa, per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei pubblici poteri affidati al Consiglio Nazionale delle Ricerche. I dati saranno trattati per il tempo necessario alla selezione e, in caso di conferimento della borsa, per tutto il periodo in cui intercorre il rapporto instaurato con il titolare della borsa e, successivamente alla cessazione, per l'eventuale adempimento di obblighi di legge in conformità alle norme vigenti sulla conservazione degli atti amministrativi.
- 2) I dati verranno trattati in forma digitale ed analogica, con modalità di organizzazione ed elaborazione correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.
- 3) Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'espletamento della procedura selettiva; l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta la mancata possibilità di partecipazione alla procedura stessa.
- 4) Possono venire a conoscenza dei dati in questione, per il conseguimento delle finalità sopra indicate, il Direttore del CNR-INO, che ha emanato l'avviso di selezione, il responsabile del procedimento, il personale incaricato della gestione delle diverse fasi del procedimento, i componenti della commissione esaminatrice e il segretario.
- 5) Il Titolare del trattamento è: il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro n. 7, 00185 Roma PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it, il cui punto di contatto è indicato nell'articolo 11 'Trattamento dei dati personali' dell'avviso di selezione.
- 6) I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: E-mail: rpd@cnr.it; PEC: protocollo-ammcen@pec.cnr.it; indirizzo: presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro n. 7, 00185 Roma.
- 7) La graduatoria finale di merito verrà pubblicata con le modalità indicate nell'art. 6 del bando di selezione.
- 8) Saranno altresì diffusi sul sito web del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 comma 1, del D. Lgs. n. 33/2013, le seguenti informazioni del candidato vincitore: gli estremi dell'atto di conferimento della borsa, il curriculum vitae presentato dal candidato, i compensi, comunque denominati, relativi alla borsa.
- 9) Al termine della procedura selettiva tutti i dati degli assegnatari di borsa saranno comunicati ai rispettivi Istituti Eroganti che dovranno instaurare con loro il rapporto contrattuale. Nel trattamento dei dati personali forniti dai candidati il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia opereranno in qualità di Titolari Autonomi.
- 10) Al termine della procedura selettiva, nei limiti pertinenti le finalità sopra indicate, i dati del candidato potranno essere comunicati a soggetti terzi, in conformità agli obblighi previsti da leggi, regolamenti, normativa nazionale e comunitaria, nonché da disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate da organi di vigilanza e di controllo, ai sensi dell'art. 6 del Reg. UE 2016/679.
- 11) In qualità di interessato, il candidato ha il diritto di chiedere al Titolare l'accesso ai dati personali che lo riguardano nonché di esercitare i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, tra cui richiedere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al trattamento presentando apposita istanza al contatto di cui al precedente punto 5.
- 12) In qualità di interessato, ricorrendone i presupposti, il candidato può presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali quale autorità di controllo secondo le procedure previste.

Il/La _____ sottoscritto _____ nato/a _____
_____ il _____ residente a _____
_____ in _____

Data _____ (Firma leggibile) _____ Per presa visione

DETTAGLIO INDICATIVO DEI PERCORSI FORMATIVI

PERCORSO 1

Strategie di Innovazione e Uptake industriale (SIUP)

Istituto erogante: CNR-INO (Sesto Fiorentino)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso | Durata in mesi e/o giorni |
|--|---------|--|---------------------------|
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca) | | | |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca | | | |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| AreaAperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari "Comunicazione clima e ambiente | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: "La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE" | 3 giorni |



Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell'ambito dell'alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico

| | | | |
|---|----------------------------------|---|-----------|
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze della Vita | Siena e Sesto Fiorentino | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto all'innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa | 5 giorni |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena/Firenze e Sesto Fiorentino | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO (Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna e Scuola IMT Alti Studi Lucca) | Pisa | Incontri in ambito Trasferimento Tecnologico | 3 giorni |
| Attività di Ricerca e Azione oltre il percorso condiviso | | | |
| CNR-INO | Sesto | La brevettazione al CNR e le applicazioni delle | 4 mesi |



| | | | |
|---|--------------------------|--|--|
| | Fiorentino | tecnologie fotoniche | |
| CNR-INO, CENTRATEC | Sesto Fiorentino | Sperimentazione on the Job ricerca di anteriorità e analisi di mercato di una tecnologia individuata all'interno del centro. | 11 mesi in parallelo con l'attività successiva |
| CNR-INO | Sesto Fiorentino | Case study per licensing e brevettabilità in Progetti Europei possibili ricadute brevettuali e di licensing dei brevetti in possesso per i progetti FASPEC e ORQUID | 11 mesi in parallelo con attività precedente |
| Attività del Periodo di Alta Formazione | | | |
| DTU Entrepreneurship Technical University of Denmark | Danimarca, Copenhagen | Corso di Brevettazione: competenze di base nell'ambito dei brevetti e della commercializzazione in ambiente pubblico e in un ambiente di ricerca industriale. | 1 mese |
| DTU Entrepreneurship Technical University of Denmark | Danimarca, Copenhagen | Corso - Individuare opportunità di mercato: strumenti di business per identificare e valutare le opportunità di mercato, sviluppo di una strategia IP. | 1 mese |
| DTU Technical University of Denmark | Danimarca, Copenhagen | Internship – Fotonica e Innovazione affiancamento ad esperti in ambito di brevettazione e negoziazione delle licenze brevettuali, con riferimento alle tecnologie fotoniche | 4 mesi |
| CIRA Centro Italiano Ricerche Aerospaziali | Danimarca, Copenhagen | Internship – Valorizzazione asset percorso di affiancamento presso l'Ufficio Valorizzazione Asset per lo Sviluppo del potenziale di innovazione di industria 4.0 e del comparto pubblico-privato sui temi dell'aerospazio | 1 mese |

PERCORSO 2

Foresight e valorizzazione di MATERIALI innovativi e Tecnologie avanzate (MAT)

Istituto erogante: CNR-ICCOM (Sesto Fiorentino)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso | Durata in mesi e/o giorni |
|--|----------------------|--|---------------------------|
| Vrije University di Brussels Entrepreneurship courses | Belgio, Bruxelles | Entrepreneurship courses dal Master of Business Engineering: Business and Technology | 3 mesi |
| CNR Liaison Office di Bruxelles | Belgio, Bruxelles | Stages On-the-Job, Attività principali previste - conoscenza di base utile a orientarsi nella struttura dell'Unione Europea. - partecipazione a giornate informative organizzate dagli stakeholder Europei - analisi dei dati disponibili relativi alla partecipazione ai Programmi UE - partecipazione ad attività a livello locale. | 1.5 mesi |
| Consulting Metagroup | Belgio, Bruxelles | Stages On-the-Job Attività: trasferimento tecnologico e azioni di introduzione di innovazioni nelle imprese e supporto ai ricercatori pubblici e privati per il trasferimento sul mercato dei risultati della ricerca. Servizi per la creazione di imprese innovative e per 'accelerazione di quelle esistenti. | 1.5 mesi |
| Area Science Park, Trieste | Trieste | Stages On-the-Job Attività di management e valorizzazione della ricerca; analisi e valutazione dei risultati della ricerca finalizzati ad individuarne modalità di tutela e potenziali applicazioni industriali; acquisizione di competenze nel settore della Proprietà Industriale; redazione di analisi di scenario tecnologico e di mercato anche attraverso l'uso di strumenti di technology e business intelligence. | 1 mese |



Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca)

| | | | |
|--|---------|--|----------|
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |

Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca

| | | | |
|---|------|---|----------|
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| AreaAperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari “Comunicazione clima e ambiente | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: “La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE” | 3 giorni |

Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell'ambito dell'alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico

| | | | |
|--|---------------------|---|----------|
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze | Siena e Sesto | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto | 5 giorni |



| | | | |
|---|----------------------------------|---|-----------|
| della Vita | Fiorentino | all'innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa | |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena/Firenze e Sesto Fiorentino | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO (Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna e Scuola IMT Alti Studi Lucca) | Pisa | Incontri in ambito Trasferimento Tecnologico | 3 giorni |



PERCORSO 3

Trasferimento tecnologico Ricerca-Imprese e Scouting di nuove opportunità (TRIS)

Istituto erogante: CNR-IFAC (Sesto Fiorentino)

| Istituzione erogante l'attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso | Durata |
|--|---------------------|--|----------|
| INTERNSHIP FUORI REGIONE | | | |
| Ufficio del cluster tecnologico di Fotonica (SecPHO) | Barcellona (Spagna) | Tipologia Training on the job | 1 mesi |
| Vrije University di Brussels Entrepreneurship courses | Bruxelles (Belgio) | Tipologia Entrepreneurship courses; Master of Business Engineering: Business and Technology | 3 mesi |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca) | | | |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca | | | |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| AreaAperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari “Comunicazione clima e ambiente | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: “La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE” | 3 giorni |



Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell'ambito dell'alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico

| | | | |
|---|----------------------------------|---|-----------|
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze della Vita | Siena e Sesto Fiorentino | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto all'innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa | 5 giorni |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena/Firenze e Sesto Fiorentino | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| Università di Pisa - Unità Servizi Trasferimento Tecnologico | Pisa | Partecipazione all'evento di presentazione di progetti innovativi all'interno della competizione regionale Start Cup Toscana 2020 | 1 giorno |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO (Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna e Scuola IMT Alti Studi Lucca) | Pisa | Incontri in ambito Trasferimento Tecnologico | 3 giorni |



PERCORSO 4

Promozione Internazionalizzazione e Marketing degli Enti di ricerca (PRIME)

Borsa 1 - Istituto erogante: INFN-FI (Sesto Fiorentino)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Localizzazione | Tipologia e titolo corso | Durata |
|--|------------------|--|----------|
| CNR - Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR - Area della ricerca di Firenze | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN - Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN - Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Workshop europrogettazione: Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione europrogettazione: Corso progettazione ERC e MSCA | 2 giorni |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione europrogettazione: Corso progettazione europea | 2 giorni |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| CNR-IPCF | Pisa | Ciclo di seminari "Comunicazione, clima e ambiente" | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: "La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE" | 3 giorni |



| | | | |
|--|---------------------|--|----------|
| Ufficio Progetti INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |
| INFN Sezione Firenze | Sesto Fiorentino | Periodo di ricerca-azione | 12 mesi |
| CERN (Ginevra) | Svizzera | Stage | 3 mesi |
| Vast-Lab presso PIN scrl | Prato | Periodo di ricerca-azione | 3 mesi |

Borsa 2 - Istituto erogante: INFN-PI (Pisa)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Localizzazione | Tipologia e titolo corso | Durata |
|---|-----------------------|--|---------------|
| CNR - Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR - Area della ricerca di Firenze | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN - Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN - Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Workshop europrogettazione: Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione europrogettazione: Corso progettazione ERC e MSCA | 2 giorni |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione europrogettazione: Corso progettazione europea | 2 giorni |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |



| | | | |
|---|------------------|---|----------|
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| CNR-IPCF | Pisa | Ciclo di seminari "Comunicazione, clima e ambiente" | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: "La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE" | 3 giorni |
| Ufficio Progetti INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |
| INFN Sezione Pisa | Pisa | Periodo di ricerca-azione | 12 mesi |
| CERN (Ginevra) | Svizzera | Stage | 3 mesi |
| Polo Navacchio S.p.A | Navacchio (Pisa) | Periodo di ricerca-azione | 3 mesi |

Borsa 3 - Istituto erogante: INFN-FI (Sesto Fiorentino)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Localizzazione | Tipologia e titolo corso | Durata |
|---|-----------------------|---|---------------|
| CNR - Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR - Area della ricerca di Firenze | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN - Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN - Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Workshop europrogettazione: Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; Horizon Europe | 3 giorni |



| | | | |
|---|-------------------------|--|----------|
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione europrogettazione: Corso progettazione ERC e MSCA | 2 giorni |
| CNR-INO: Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione europrogettazione: Corso progettazione europea | 2 giorni |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| CNR-IPCF | Pisa | Ciclo di seminari "Comunicazione, clima e ambiente" | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: "La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE" | 3 giorni |
| Ufficio Progetti INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV - Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |
| INFN Sezione Firenze e Pisa | Sesto Fiorentino e Pisa | Periodo di ricerca-azione | 12 mesi |
| CERN (Ginevra) | Svizzera | Stage | 3 mesi |
| Vast-Lab presso PIN scrl | Prato | Periodo di ricerca-azione | 2 mesi |
| Polo Navacchio S.p.A | Navacchio (Pisa) | Periodo di ricerca-azione | 1 mese |



PERCORSO 5

Analisi, RicerCa ed innovazione nella valutazione dei rischi geo-Ambientali (ARCA)

Istituto erogante: INGV-PI (Pisa)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso / Attività | Durata in mesi e/o giorni |
|---|-------------------------|---|---------------------------------|
| Periodo di Alta formazione | | | |
| Technical University of Denmark (DTU) | Copenhagen Danimarca | Corsi su brevettazione, individuazione opportunità di mercato. <i>Stage on the job</i> su brevettazione e negoziazione delle licenze brevettuali, | 4 mesi |
| Periodo di Ricerca-Azione | | | |
| INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia | Pisa | Nuove tecnologie per il monitoraggio ambientale: formazione <i>on the job</i> | 14 |
| COSVIG - Consorzio per lo Sviluppo delle aree Geotermiche s.c.r.l. - Soggetto Gestore Distretto Tecnologico Regionale Energia/Economia Verde | Radicondoli (SI) | Attività di <i>forecast e foresight</i> tecnologico nel settore delle georisorse; supporto alle attività di comunicazione e marketing. | 2 mesi |
| Attività comuni di tutti i borsisti di tutti i percorsi nel periodo di Ricerca-Azione | | | |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca) | | | |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |



| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca | | | |
|--|----------------------|---|-----------|
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| AreaAperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari “Comunicazione clima e ambiente | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: “La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE” | 3 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell’ambito dell’alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico | | | |
| CNR-IFC | Pisa | L’esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze della Vita | Siena e Pisa | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto all’innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all’avvio di impresa | 5 giorni |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena/Firenze e Pisa | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO (Scuola | Pisa | Incontri in ambito Trasferimento Tecnologico | 3 giorni |



| | | | |
|--|--|--|--|
| Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna e Scuola IMT Alti Studi Lucca) | | | |
|--|--|--|--|



PERCORSO 6

Dall'idea alla persona: innovazione, TRASferimento, Integrazione in ambito Life Sciences (TRAILS)

Istituto erogante: CNR-IFC (Pisa)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso | Durata in mesi e/o giorni |
|---|-------------------------|--|---------------------------|
| Internship fuori regione | | | |
| AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY | Austria, Wien | Tipologia: Internship Titolo: Formazione e supporto in attività relative a processi di analisi, sviluppo e validazione di tecnologie innovative nell'ambito di Life Science | 1 mese |
| Centro di Ricerche ENEA | Emilia Romagna, Bologna | Tipologia: Internship Titolo: Knowledge Exchange Strategy: Knowledge Exchange Program, Proof of Concept Program | 1 e ½ mese |
| THEMA S.r.l. | Emilia Romagna, Imola | Tipologia: Internship Titolo: attività regolatorie di tipo operativo | 1 e ½ mese |
| <i>Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell'ambito dell'alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico</i> | | | |
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze della Vita | Siena e Pisa | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto all'innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa comunicazione e marketing dei risultati della | 5 giorni |



| | | | |
|---|----------------------|---|-----------|
| | | ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa | |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena/Firenze e Pisa | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| Università di Pisa - Unità Servizi Trasferimento Tecnologico | Pisa | Partecipazione all'evento di presentazione di progetti innovativi all'interno della competizione regionale Start Cup Toscana 2020 | 1 giorno |
| QUIPU | Pisa | Affiancamento in azienda in presenza e momenti di co-working su standard aziendali, requisiti regolatori e principali stadi di sviluppo di un software dispositivo medico | 1 mese |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO (Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna e Scuola IMT Altì Studi Lucca) | Pisa | Incontri in ambito Trasferimento Tecnologico | 3 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca | | | |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| Area Aperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari "Comunicazione clima e ambiente" | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: "La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE" | 3 giorni |
| Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Evento annuale BRIGHT – La notte dei ricercatori in Toscana | 2 giorni |
| Formazione on the job presso l'Area di Ricerca CNR di Pisa | | | |
| Ltre re | | | |



| | | | |
|--|---------|--|----------|
| Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Formazione on the job "3 I": Identificare, Inventare e Implementare | 18 mesi |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca) | | | |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |



PERCORSO 7

raCcontare La crisi energetica, econoMica ed ed ecosisTEmica (CLIMATE)

Istituto erogante: CNR-IPCF (Pisa)

| Nome istituzione erogante l'attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso | Durata in mesi e/o giorni |
|---|------------------------|---|---------------------------------|
| <i>Internship fuori regione</i> | | | |
| Università degli Studi di Trento | Trentino Alto Adige | Tipologia: <i>internship</i> Analisi delle modalità di valutazione dell'EROEI di una risorsa energetica e suo sviluppo con riguardo alle fossili e alle rinnovabili ed esempi di applicazione Approfondimento di alcune tematiche di legislazione ambientale inerenti i temi della borsa con particolare riferimento ai limiti della legislazione presente, riguardo i cicli degli elementi e delle loro variazioni conseguenti allo sviluppo delle energie rinnovabili | 2 mesi |
| Scuola Internazionale Superiore di Studi - SISSA | Trieste | Tipologia: <i>Internship</i> Supporto alle attività di comunicazione della scienza del laboratorio interdisciplinare, con particolare riguardo al Master in Comunicazione della Scienza "F. Pratico". Supporto alle attività dell'Unità Comunicazione e Relazione con i Media | 2 mesi |
| <i>Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell'ambito dell'alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico</i> | | | |
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze della Vita | Siena e Pisa | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto all'innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, | 5 giorni |



| | | | |
|--|----------------------|---|-----------|
| | | comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa | |
| | | comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa | |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena/Firenze e Pisa | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| Università di Pisa - Unità Servizi Trasferimento Tecnologico | Pisa | Partecipazione all'evento di presentazione di progetti innovativi all'interno della competizione regionale Start Cup Toscana 2020 | 1 giorno |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO operanti in Toscana (Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna e Scuola IMT Alti Studi Lucca) | Pisa | Incontri in ambito di trasferimento tecnologico | 3 Giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca | | | |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| AreaAperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari “Comunicazione clima e ambiente | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: “La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE” | 3 giorni |
| Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Evento annuale BRIGHT – La notte dei ricercatori in Toscana | 2 giorni |
| Formazione on the job presso l'Area di Ricerca CNR di Pisa | | | |



| | | | |
|--|---------|--|----------|
| Area della Ricerca di Pisa (IPCF, ICCOM, IRET, INO, IGG, IFC) | Pisa | Attività di ricerca-azione Comunicazione – Ambiente - Energia | 18 mesi |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca) | | | |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |

PERCORSO 8

EUROprogettazione e ricerca a livello internazionale, come costruire una carriera oltre i confini. LABORATORI progettuali per una partecipazione competitiva a bandi europei e internazionali (EUROLAB)

BORSA 1 - Istituto erogante: CNR-IFC (Pisa)

| Istituzione erogante l'attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso | Durata |
|---|------------------------|---|----------|
| INTERNSHIP FUORI REGIONE | | | |
| Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) | Roma | Tipologia Internship (formazione on the job, corsi di formazione, giornate informative) Titolo Attività legate al supporto e all'assistenza per la partecipazione ai programmi e alle iniziative di collaborazione nazionale ed europee e del trasferimento dei risultati delle ricerche | 3 mesi |
| EURICE - European Research and Project Office GmbH | St. Ingbert (Germania) | Tipologia Internship (formazione on the job) Titolo Attività di international science communication, european R&I project management, IP & Innovation strategies | 1 mese |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca) | | | |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |



| | | | |
|--|----------------------|---|-----------|
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca | | | |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| Area Aperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari “Comunicazione clima e ambiente | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: “La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE” | 3 giorni |
| Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Evento annuale BRIGHT – La notte dei ricercatori in Toscana [Per Borsista 1, presso CNR-IFC-Pisa] | 2 giorni |
| Area della Ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Evento annuale BRIGHT – La notte dei ricercatori in Toscana [Per Borsista 2, presso CNR-INO-Firenze] | 2 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell’ambito dell’alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico | | | |
| CNR-IFC | Pisa | L’esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze della Vita | Pisa | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto all’innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all’avvio di impresa | 5 giorni |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena/Firenze e Pisa | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| Università di Pisa - Unità Servizi Trasferimento | Pisa | Partecipazione all’evento di presentazione di progetti innovativi all’interno della competizione | 1 giorno |



| | | | |
|--|------------------|--|-------------|
| Tecnologico | | regionale Start Cup Toscana 2020 | |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO (Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant’Anna e Scuola IMT AltI Studi Lucca) | Pisa | Incontri in ambito Trasferimento Tecnologico | 3 giorni |
| Formazione on the job presso IFC-Pisa (Borsista 1) e INO-Firenze (Borsista 2) | | | |
| Istituti CNR: IFC, IBBA, ICCOM, INO, IN, IPCF, IGG, IRET, IIT, ISTI, ILC | Pisa | Formazione on the job “In-formarsi attraverso il Project Cycle Management – PCM e la PM ² Project Management Methodology” | 18 mesi |
| ARTES 4.0 | Pisa | Formazione on the job “Il trasferimento tecnologico in un Centro di Competenza” | 3 settimane |

BORSA 2 - Istituto erogante: CNR-INO (Firenze)

| Istituzione erogante l’attività formativa | Città | Tipologia e titolo corso | Durata |
|--|------------------------|---|--------|
| INTERNSHIP FUORI REGIONE | | | |
| Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) | Roma | Tipologia Internship (formazione on the job, corsi di formazione, giornate informative) Titolo Attività legate al supporto e all’assistenza per la partecipazione ai programmi e alle iniziative di collaborazione nazionale ed europee e del trasferimento dei risultati delle ricerche | 3 mesi |
| EURICE - European Research and Project Office GmbH | St. Ingbert (Germania) | Tipologia Internship (formazione on the job) | 1 mese |



| | | Titolo | |
|--|---------|--|----------|
| | | Attività di international science communication, european R&I project management, IP & Innovation strategies | |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica j) europrogettazione (tecniche e metodologie per partecipare con successo ai bandi europei e internazionali in tema di ricerca) | | | |
| CNR-IFC Ufficio Grant e Formazione (Area della Ricerca CNR Pisa) | Pisa | Workshop i) Strutturare una proposta in risposta ad un bando europeo: come e cosa scrivere, ii) La politica della ricerca europea e il data sharing, iii) Ricerca scientifica e GDPR | 2 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Workshop i) Horizon 2020, panoramica e aspetti gestionali; ii) Opportunità d'interesse per la collaborazione con le imprese; iii) Horizon Europe | 3 giorni |
| CNR-INO Ufficio Progetti | Firenze | Corso di formazione i) Corso progettazione ERC e MSCA; ii) Corso progettazione europea | 4 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Analisi approfondita di proposte Progettuali di successo | 2 giorni |
| Ufficio Progetti INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Elementi critici nella valutazione ed il monitoraggio di progetti comunitari | 2 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica f) comunicazione e marketing delle strutture di ricerca | | | |
| CNR-IFC Ufficio Comunicazione | Pisa | Workshop La comunicazione nella e della ricerca: il caso studio CNR-IFC | 1 giorno |
| Area Aperta CNR – Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Ciclo di seminari “Comunicazione clima e ambiente | 5 giorni |
| CNR-IRET | Pisa | Ciclo di workshop: “La comunicazione della ricerca nei progetti LIFE” | 3 giorni |
| Area della Ricerca di Pisa | Pisa | Evento annuale BRIGHT – La notte dei ricercatori in Toscana [Per Borsista 1, presso CNR-IFC-Pisa] | 2 giorni |
| Area della Ricerca di Firenze | Firenze | Evento annuale BRIGHT – La notte dei ricercatori in Toscana [Per Borsista 2, presso CNR-INO-Firenze] | 2 giorni |
| Corsi, workshop, eventi inerenti la tematica e) technological forecasting (esplorazione e identificazione delle tecnologie emergenti a scala globale nel mediolungo termine rilevanti per il sistema regionale); i) internazionalizzazione e rapporti di cooperazione internazionale nell'ambito dell'alta formazione, della ricerca e del trasferimento tecnologico | | | |



| | | | |
|---|----------------------------|---|-------------|
| CNR-IFC | Pisa | L'esperienza di uno spin-off in ambito LifeScience: certificazioni, barriere regolatorie, proprietà intellettuale | 1 giorno |
| ppqSense srl – CNR-INO | Campi Bisenzio (FI) | Uno spin-off CNR in ambito optoelettronico e fotonico: nascita, evoluzione, sfide e strategie | 1 giorno |
| Fondazione Toscana Life Sciences (TLS) - Distretto Toscana Scienze della Vita | Pisa | Attività periodiche di affiancamento e formazione e momenti di co-working in remoto su attività di animazione tecnologica, supporto all'innovazione e scouting di impresa, analisi e ricerca di partner, assessment tecnologico, comunicazione e marketing dei risultati della ricerca, attività di supporto all'avvio di impresa | 5 giorni |
| Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca biomedica e farmaceutica (UVaR) della Regione Toscana e Ufficio Regionale per il Trasferimento Tecnologico (URTT) | Siena e Firenze | Affiancamento in presenza e momenti di co-working in remoto su Integrazione di ricerca e impresa: business development, trasferimento tecnologico, ricerca e tutela della proprietà intellettuale | 14 giorni |
| Università di Pisa - Unità Servizi Trasferimento Tecnologico | Pisa | Partecipazione all'evento di presentazione di progetti innovativi all'interno della competizione regionale Start Cup Toscana 2020 | 1 giorno |
| CNR – Area della ricerca di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| CNR – Area della ricerca di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 3 giorni |
| INFN – Sezione di Firenze | Sesto Fiorentino | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INFN – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 2 giorni |
| INGV – Sezione di Pisa | Pisa | Ricerca e offerta tecnologica degli EPR toscani | 1 giorno |
| Ufficio Congiunto di Trasferimento Tecnologico denominato JoTTO (Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna e Scuola IMT Altì Studi Lucca) | Pisa | Incontri in ambito Trasferimento Tecnologico | 3 giorni |
| Formazione on the job presso IFC-Pisa (Borsista 1) e INO-Firenze (Borsista 2) | | | |
| CNR-INO e CenTraTec | Firenze e Sesto Fiorentino | Formazione on the job "In-formarsi attraverso il Project Cycle Management – PCM e la PM ² Project Management Methodology" | 17 mesi |
| Vitesco Technologies Italy srl | Pisa | Formazione on the job "Progettazione in ambito | 3 settimane |



| | (provincia) | aziendale” | |
|-----------|-------------|---|-------------|
| ARTES 4.0 | Pisa | Formazione on the job “Il trasferimento tecnologico in un Centro di Competenza” | 3 settimane |

ALLEGATO 2

DETTAGLI COPERTURE E RIMBORSI

Assicurazione

Sono garantite ai borsisti le assicurazioni obbligatorie, in esecuzione alla vigente normativa, finalizzate a garantire il risarcimento dei danni che, nell'espletamento delle attività previste dai percorsi, dovessero derivare ai borsisti e/o ai terzi (Responsabilità civile).

Missioni

Sono rimborsate le spese di vitto, alloggio e viaggio dei partecipanti conformemente ai regolamenti dell'Istituto Erogante nei limiti della disponibilità finanziaria relativa a ciascuna borsa.

Spese amministrative voucher

Sono coperti i costi di iscrizione al/i corso/i individuato/i nei percorsi presso le relative strutture formative all'estero.

Sono altresì rimborsabili gli eventuali costi inerenti i periodi di formazione (corsi strutturati e/o stage) organizzati da altre Università ed Enti di ricerca operanti in Toscana e in altre regioni italiane, eventualmente svolti durante il periodo residuo del percorso su indicazione del Tutor e previa approvazione dell'Istituto Erogante.

Non sono comunque rimborsabili costi non concordati preventivamente con il Tutor e non autorizzati dall'Istituto Erogante.

Per presa visione ed accettazione.

FIRMA
