



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

**MONITORAGGIO FONTI DI FINANZIAMENTO
(a livello regionale, nazionale e comunitario)
NEWS, EVENTI E COMUNICATI**

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 3
Maggio-Giugno 2019***

BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dal Liaison Office di Ateneo (a partire dal mese di gennaio 2007) è effettuato sulla base di un monitoraggio sistematico di fonti di informazione e sulla selezione di notizie riguardanti la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, nell'intento di individuare opportunità di finanziamento, percorsi formativi e potenziali adesioni a partenariati nazionali e internazionali.

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

1. *NEWS*
2. *EVENTI E FORMAZIONE*
3. *FINANZIAMENTI*
 - 3.1 *Finanziamenti regionali*
 - 3.2 *Finanziamenti nazionali*
 - 3.3 *Finanziamenti comunitari*
 - 3.4 *Altri programmi*
4. *RICERCHE PARTNER*

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

UMG – UFFICIO RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)
Centro Direzionale – 3° livello
D.ssa Roberta Santise
Tel: 0961 369 6095
e-mail: lio@unicz.it

1. NEWS

ULTIME DALL'EUROPA: QUALE FUTURO PER LA POLITICA DI RICERCA E INNOVAZIONE?

Fonte: European Commission

Dopo diversi mesi di negoziazione, il 17 aprile 2019 il Parlamento europeo ha approvato ufficialmente l'accordo su Horizon Europe, il prossimo Programma Quadro europeo di Ricerca e Innovazione per il periodo 2021-2027. In particolare, il Parlamento ha approvato il testo legislativo consolidato che definisce alcuni aspetti importanti del nuovo programma (come ad esempio gli obiettivi, la struttura in pilastri, le regole di partecipazione, i cluster tematici, le missioni e i partenariati), ma che non comprende altri punti trasversali (come ad esempio il budget, eventuali sinergie con altri programmi europei, le regole di partecipazione di paesi terzi) che saranno oggetto dell'accordo generale sulla programmazione UE 2021-27.

L'approvazione di una base legislativa è comunque un punto di svolta importante per il futuro della ricerca e innovazione europea, in quanto ha permesso alla Commissione europea di avviare il processo di pianificazione strategica che porterà, alla definizione del piano strategico di Horizon Europe contenente, tra le altre cose, i programmi di lavoro (*Work Programme*), contenenti i primi bandi di finanziamento.

Il piano strategico

L'output finale del processo di pianificazione strategica sarà dunque un documento condiviso (*Horizon Europe Strategic Plan 2021-2024*) che identificherà le principali priorità politiche dei primi quattro anni del nuovo programma, delineando al contempo alcuni aspetti di Horizon Europe ancora in sospeso, tra cui ad esempio il ruolo delle tecnologie abilitanti (*KET - Key Enabling Technologies*), la diffusione e lo sfruttamento dei risultati dei progetti finanziati o le sinergie con altri programmi dell'Unione europea. La parte più importante del documento è però rappresentata principalmente da quattro elementi:

- le priorità per il sostegno alle attività di ricerca e innovazione (ovvero i programmi di lavoro tematici)
- le missioni
- i partenariati europei
- le aree di cooperazioni internazionale

Ognuno di questi aspetti sarà oggetto di discussione all'interno del Comitato di Programma di Horizon Europe (tecnicamente si parla di un comitato *shadow*, ovvero ombra, in quanto il comitato vero e proprio si potrebbe riunire solo una volta ufficialmente approvato il programma), formalmente convocato dalla Commissione a inizio maggio per avviare il processo di pianificazione strategica.

La pianificazione strategica di Horizon Europe

Il processo avviato prevede la partecipazione di diversi attori: gli Stati Membri, coinvolti all'interno del Comitato di Programma; gli stakeholders interessati, chiamati a esprimere la propria opinione tramite delle consultazioni pubbliche; e le Istituzioni europee (Consiglio e Parlamento europeo), che verranno chiamate ad approvare il piano strategico.

Dall'approvazione del testo legislativo il processo è quindi iniziato spedito, con gli Stati Membri già attivamente coinvolti all'interno del Comitato di Programma. Il Comitato si è infatti già riunito più volte, con la Commissione che ha presentato ai delegati degli Stati Membri i primi orientamenti del piano strategico e una road map da seguire. Il percorso delineato prevede una consultazione aperta (pubblicata ufficialmente il 28 giugno, con scadenza 8 settembre) i cui risultati verranno discussi insieme agli stakeholders interessati durante gli European Research and Innovation Days di settembre. In tal modo, la Commissione avrà il tempo necessario per lavorare e, per la fine del 2019, sottoporre al Comitato di Programma una versione definitiva del documento da approvare.

Parallelamente, la Commissione ha inoltre avviato alcune iniziative specifiche, come ad esempio l'istituzione tramite un avviso pubblico dei *Mission Boards*, gruppi di esperti che aiuteranno la Commissione nella definizione delle priorità e degli obiettivi delle future Missioni di Horizon Europe. Complessivamente ci saranno cinque Mission Boards, ciascuno composto da massimo 15 esperti indipendenti, e uno per ciascuna delle seguenti aree:

- *Adaptation to climate change including societal transformation;*
- *Cancer;*
- *Healthy oceans, seas, coastal and inland waters;*
- *Climate-neutral and smart cities;*
- *Soil health and food.*

L'avviso pubblico per i Mission Boards si è chiuso l'11 giugno scorso e l'esito della selezione è atteso entro l'estate, con l'obiettivo di farli riunire per la prima volta a inizio settembre. Il primo compito dei Mission Boards sarà quello di identificare e progettare, in consultazione con stakeholder e cittadini, una o più missioni specifiche per ciascuna delle aree di missione. Le Missioni, una delle grandi novità di Horizon Europe, dovranno essere iniziative di alto profilo molto ambiziose con lo scopo di trovare soluzioni ad alcune delle principali sfide che si trovano ad affrontare i cittadini europei.

Altra iniziativa specifica è quella dedicata alla definizione dei nuovi partenariati europei dedicati a ricerca e innovazione. Il processo avviato all'interno del Comitato di Programma prevede infatti la revisione e la razionalizzazione degli attuali partenariati esistenti, con la Commissione europea intenzionata a snellire il numero dei partenariati per migliorarne l'impatto e l'efficacia.

La Commissione, nella proposta legislativa di Horizon Europe distingue tre nuove tipologie di partenariati europei:

- *Co-founded partnerships* con una unione di diverse fonti di finanziamento pubbliche europee e nazionali e/o di altro genere (le attuali ERA-NETs, EJP, FET Flagships)
- *Co-programmed partnerships* tra Unione Europea, Stati membri/Paesi associati, e/o altri stakeholders, basate su Memorandum of Understanding o accordi contrattuali con i partner (gli attuali cPPP)
- *Institutionalised partnerships* (basate sugli Art.185 o 187 del TFUE, e sul regolamento EIT per le KIC).

A maggio la Commissione ha quindi lanciato una consultazione tra gli Stati Membri su una proposta che prevedeva 44 possibili partenariati europei, al fine di garantire la loro partecipazione alla definizione di priorità e obiettivi delle nuove partnership. I feedback forniti da 30 Paesi (Islanda e Norvegia e tutti gli Stati membri) sono stati analizzati dalla Commissione e riassunti in un report (*European Partnerships under Horizon Europe: results of the structured consultation of Member States*) che è stato discusso durante l'incontro dello Shadow Strategic Programme Committee del 27 e 28 giugno 2019. Il documento sarà la base del lavoro di preparazione delle nuove partnership che porterà, secondo i piani della Commissione, ad un consolidamento del ventaglio di candidature per i nuovi partenariati europei.

HORIZON: PUBBLICATI I NUOVI BANDI PER PROGETTI DI RICERCA E INNOVAZIONE

Fonte: ASTER

La Commissione europea ha ufficialmente pubblicato i programmi di lavoro tematici di Horizon 2020 contenenti i nuovi bandi per progetti di ricerca e innovazione per un investimento complessivo pari a oltre 11 miliardi di euro. Horizon 2020 è il programma dell'Unione europea che finanzia progetti di ricerca e innovazione per il periodo 2014-2020.

I bandi che supportano attività di ricerca (*RIA - Research and Innovation Action*) prevedono un finanziamento pari al 100% dei costi eleggibili, mentre le attività di innovazione (*IA - Innovation Action*) sono finanziate fino al 70%.

Con alcune eccezioni, per presentare proposte progettuali occorre costituire un partenariato transnazionale composto da almeno tre organizzazioni indipendenti (imprese di qualsiasi dimensione, enti di ricerca, università, ecc.) provenienti da tre diversi Stati membri o associati.

In particolare, attraverso i programmi di lavoro (*Work programme*), la Commissione identifica le tematiche prioritarie per l'Unione europea sulla base delle quali finanziare progetti di ricerca o di innovazione scientifica e tecnologica. Al fine di ottenere un impatto più significativo, la Commissione ha deciso di concentrare i finanziamenti su un numero minore di temi, tra cui il cambiamento climatico, l'energia pulita, la plastica, la sicurezza informatica e l'economia digitale.

In particolare, i nuovi bandi si concentrano sulle priorità politiche europee nelle seguenti aree:

- *A low-carbon, climate resilient future*: €3.7 miliardi
- *Circular economy*: €1 miliardo
- *Digitising and transforming European industry and services*: €1.8 miliardi
- *Security Union*: €1 miliardo

Di seguito i programmi di lavoro aggiornati e le relative nuove opportunità di finanziamento:

- Consiglio europeo per la ricerca (ERC)
- Tecnologie emergenti e future (FET)
- Azioni Marie Skłodowska Curie
- Infrastrutture di ricerca europee (comprese le infrastrutture digitali)
- Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali (LEITs):
 - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)
 - Nanotecnologie, materiali avanzati, biotecnologie e manifattura e processi avanzati (NMP-B)
 - Spazio
- Accesso al capitale di rischio
- Innovazione nelle PMI
- Salute, cambiamento demografico e benessere
- Sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, ricerca marittima e bioeconomia
- Energia sicura, pulita ed efficiente
- Trasporti intelligenti, verdi e integrati
- Azione per il clima, efficienza delle risorse e materie prime
- Società inclusive, innovative
- Società sicure - proteggere la libertà e la sicurezza dell'Europa e dei suoi cittadini
- Diffondere l'eccellenza ed ampliare la partecipazione
- Scienza con e per la società
- Consiglio europeo per l'innovazione (EIC)
- Attività trasversali

SPAZIO EUROPEO DELL'ISTRUZIONE: SELEZIONATE LE PRIME 17 "UNIVERSITÀ EUROPEE"

Fonte: ASTER

Il 26 giugno u.s., la Commissione europea ha annunciato i nomi degli istituti di istruzione superiore di tutta Europa che faranno parte delle prime alleanze di "università europee".

Sulla base di una valutazione effettuata da 26 esperti esterni indipendenti nominati dalla Commissione, tra cui rettori, docenti e ricercatori, sono state selezionate, tra le 54 candidature ricevute, 17 "università europee" cui partecipano 114 istituti di istruzione superiore di 24 Stati membri.

Di seguito le università italiane coinvolte:

- Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- Università degli studi di Milano
- Università degli studi di Padova
- European University Institute
- Università Commerciale Luigi Bocconi
- Università degli studi di Roma La Sapienza
- Università degli studi di Trento
- Università degli studi di Cagliari
- Accademia di Belle Arti di Roma
- Università degli studi di Palermo
- Politecnico di Torino
- Università degli studi di Roma Tor Vergata

Le "università europee" sono alleanze transnazionali di istituti di istruzione superiore di tutta l'UE che condividono una strategia a lungo termine e promuovono i valori e l'identità europei. Scopo dell'iniziativa è rafforzare in modo significativo la mobilità degli studenti e del personale e promuovere la qualità, l'inclusività e la competitività dell'istruzione superiore europea.

Per le prime 17 "Università europee" è stato stanziato un bilancio complessivo che potrà raggiungere gli 85 milioni di euro. Ogni alleanza riceverà nei prossimi tre anni fino a 5 milioni di euro per avviare l'attuazione dei rispettivi programmi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_19_3389*

**TRIBUNALE UNIFICATO DEI BREVETTI:
NUOVA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI GIUDICI QUALIFICATI**

Fonte: NETVAL

Dopo la conclusione dell'anno 2018 con la ratifica da parte di altri due Stati (Regno Unito e Lettonia) tra quelli firmatari dell'accordo istitutivo del Tribunale Unificato europeo dei brevetti, che ha portato a sedici il numero totale delle ratifiche dell'accordo, ben oltre il numero richiesto, si è ancora in attesa dell'esito della denuncia pendente dinanzi alla Corte costituzionale in Germania affinché il sistema di tutela brevettuale unitario possa passare alla fase successiva, il periodo di applicazione provvisoria.

Nel frattempo i preparativi tecnici ed operativi sono proseguiti consentendo al nuovo sistema di essere pronto in caso di esito positivo da parte della Corte costituzionale tedesca, mentre l'Italia sta continuando a promuovere la candidatura di Milano ad ospitare la divisione centrale "specializzata" del Tribunale Unificato dei brevetti, se questa dovesse lasciare Londra per effetto della Brexit.

Il Tribunale Unificato dei brevetti (*Unified Patent Court - UPC*), un nuovo tribunale sovranazionale specializzato nel contenzioso sui brevetti, basato sull'accordo riguardante il brevetto unitario europeo, avrà un'ampia ed esclusiva competenza in materia di contraffazione e validità dei brevetti europei e dei brevetti europei con effetto unitario. Sarà composto da un Tribunale di primo grado, una Corte d'appello ed un registro. Il Tribunale di primo grado comprenderà una divisione centrale con sede a Parigi e sezioni a Londra e Monaco, nonché divisioni regionali e divisioni locali situate negli Stati membri contraenti. La Corte d'appello si troverà a Lussemburgo. La conclusione della procedura di nomina dipende dall'entrata in vigore del Protocollo sull'applicazione provvisoria e dell'accordo sul Tribunale Unificato dei brevetti. In seguito alla grande campagna di reclutamento nel 2016 per le posizioni giudiziarie (sia legali che tecniche) dell'UPC, il comitato preparatorio ha accettato di riaprire la candidatura per le posizioni giudiziarie a nuove richieste. Dato che sono trascorsi tre anni dall'ultima campagna, ora è giusto richiedere nuove applicazioni.

Ciò consentirà a coloro che non erano idonei, o hanno deciso di non applicare tre anni fa, di presentare una domanda a condizione che ora soddisfino i criteri corretti. Questa nuova campagna 2019 sarà un esercizio di "top-up" per completare il reclutamento avviato tre anni fa. Pertanto, per coloro che hanno presentato domanda nel 2016, non è necessario ripresentare la candidatura o inviare nuove informazioni.

Scadenza: 29 luglio 2019

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.unified-patent-court.org/content/available-positions>.*

2. EVENTI E FORMAZIONE

MIUR: PUBBLICATO IL BANDO PER PARTECIPARE ALLA SETTIMANA CINA-ITALIA DELL'INNOVAZIONE 2019

Fonte: MIUR

Dal 28 al 31 ottobre 2019 si svolgerà l'annuale Settimana Cina-Italia dell'Innovazione, della Scienza e della Tecnologia, in programma nelle città di Pechino e Jinan.

Seminari tematici, tavoli di networking, incontri one-to-one e un'intensa azione di promozione istituzionale scandiranno il ritmo dello storico programma di cooperazione bilaterale tra Italia e Cina per valorizzare i sistemi innovativi di ricerca e impresa.

La Settimana dell'Innovazione avrà quest'anno un particolare rilievo anche grazie agli accordi siglati nell'ambito del *Memorandum of Understanding*, firmato in occasione della visita del Presidente cinese in Italia e in vista del cinquantesimo anniversario delle relazioni diplomatiche nel 2020.

Il programma prevede:

- il 28 Ottobre (Pechino): lo svolgimento del *Sino-Italian Exchange Event*;
- il 29 Ottobre (Pechino): la celebrazione del decimo anniversario del *China-Italy Innovation Forum*;
- il 30 Ottobre (Pechino): visite a Poli di Innovazione e Centri di Eccellenza;
- il 31 Ottobre (Jinan): il Focus Territoriale ai centri di ricerca e incubatori tecnologici.

Possono partecipare le imprese e tutti i soggetti pubblici e privati (centri di ricerca, università, cluster tecnologici nazionali, imprese e start-up, distretti innovativi, parchi scientifici e tecnologici, associazioni di categoria) con una sede in Italia, attivi nell'innovazione di prodotto e processo o nella ricerca scientifica e tecnologica, e che hanno interesse a confrontarsi con potenziali partner della Repubblica Popolare Cinese.

La partecipazione è gratuita è subordinata alla compilazione del modulo di registrazione online. La data di scadenza per l'iscrizione alla manifestazione è fissata:

- al 31 luglio 2019 per chi vuole proporre un intervento nei seminari tematici;
- al 27 settembre 2019 per coloro che sono interessati a partecipare agli incontri one-to-one.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.cittadellascienza.it/cina/>*

4T-TECH TRANSFER THINK TANK TORINO, 4 OTTOBRE 2019

Fonte: ASTER

Si terrà a Torino il 4 ottobre 2019 l'evento 4T-Tech Transfer Think Tank.

Giunto alla sesta edizione, 4T - Tech Transfer Think Tank è un appuntamento di networking e formazione, una giornata di approfondimento sui temi del technology transfer con i protagonisti del settore: imprese, Università, centri di ricerca e mondo finanziario.

L'evento, ideato e coordinato da Jacobacci & Partners, si terrà presso l'aula magna "Giovanni Agnelli" del Politecnico di Torino, co-organizzatore di quest'anno.

Maggiori informazioni e programma completo sul sito ufficiale dell'evento. La partecipazione è gratuita previa registrazione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://techtransferthinktank2019.jacobacci.com/>*

HORIZON 2020 ENVIRONMENT AND RESOURCES INFORMATION DAYS
BRUXELLES, 16 E 17 SETTEMBRE 2019

Fonte: ASTER

Il 16 e il 17 settembre 2019 a Bruxelles si terranno gli Information days on the Horizon 2020 Work Programme 2018-2020, focalizzati sui bandi 2020 relativi alla Sfida per la società "Climate Action, Environment, Resource Efficiency & Raw Materials".

L'evento, organizzato da EASME, è indirizzato ai potenziali partecipanti ai bandi 2020.

La partecipazione è riservata a massimo due persone per ogni organizzazione e richiede la registrazione.

A partire dal 3 luglio, i futuri partecipanti avranno la possibilità di programmare incontri bilaterali e manifestare i propri interessi su alcune tematiche, la propria expertise su specifici argomenti e illustrare le proposte ai potenziali partner.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://ec.europa.eu/easme/en/news/register-today-horizon-2020-environment-and-resources-information-days>

**STRATEGIE, MODELLI, ORGANIZZAZIONE E STRUMENTI PER MASSIMIZZARE LA
VALORIZZAZIONE DELLA CONOSCENZA E L'IMPATTO SULLA SOCIETÀ**

ROMA, 14 E 15 OTTOBRE 2019

Fonte: ASTER

Il tema del trasferimento tecnologico è ormai evoluto in un concetto più ampio di terza missione, stabilmente oggetto di azioni e politiche, nonché di attività quotidiana e progettualità nelle università e negli Enti Pubblici di Ricerca italiani ma non ancora definita pienamente e compiutamente .

Tra i molti interventi che sono necessari per colmare il gap rimanente, figura la formazione. Occorre infatti maggiore impegno per aggiornare le competenze ed allineare i comportamenti operativi di docenti, personale tecnico-amministrativo, policy makers, ecc. A tale proposito, considerandolo come parte dei propri compiti statutari, Fondazione CRUI, Netval e CODAU hanno deciso di offrire il presente percorso formativo destinato ai Delegati del Rettore e ai responsabili amministrativi e gestionali, figure chiave nei dipartimenti universitari, e ai dirigenti e funzionari negli enti pubblici di ricerca.

Destinatari del percorso formativo (organizzato dalla Fondazione CRUI, CODAU e NETVAL avrà luogo presso la sede CRUI a Roma Piazza Rondanini, 48) sono le nuove figure di Delegati del Rettore nei vari ambiti toccati dalla Terza Missione, le nuove figure professionali Tecnico-Amministrative gestionali che hanno la responsabilità di dipartimenti universitari o di strutture equivalenti negli enti pubblici di ricerca. È comunque aperta la partecipazione anche ad altre persone che lavorano nella struttura amministrativa di università ed enti pubblici di ricerca.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

www.cru.it

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

FONDO REGIONALE OCCUPAZIONE, INCLUSIONE E SVILUPPO – FROIS

Fonte: Regione Calabria

E' in fase di pubblicazione l'iniziativa "Microcredito per l'Occupazione e l'Inclusione (MOI)" orientata a sostenere gli investimenti per la creazione di nuove imprese o il rafforzamento di imprese esistenti con una dotazione finanziaria pari a € 10.000.000,00.

Beneficiari dell'iniziativa sono le persone fisiche residenti in Calabria, che intendano avviare una microimpresa (start up), anche sotto forma di lavoro autonomo, non costituita al momento della presentazione della domanda e partecipata da soggetti non bancabili. Ai fini del presente Avviso, sono considerati non bancabili le persone fisiche che rientrano in una delle seguenti categorie:

- I. Lavoratore "svantaggiato" ai sensi dell'art. 2, comma 4, del Regolamento UE n.651/2014, ossia chiunque rientri in una delle seguenti categorie:
 - non avere un impiego regolarmente retribuito da almeno sei mesi;
 - avere una età compresa tra i 15 e i 24 anni (nel rispetto della legislazione italiana);
 - non possedere un diploma di scuola media superiore o professionale (livello ISCED 3) o aver completato la formazione a tempo pieno da non più di due anni e non avere ancora ottenuto il primo impiego regolarmente retribuito;
 - avere superato i 50 anni di età;
 - essere un adulto che vive solo con una o più persone a carico;
 - essere occupato in professioni o settori caratterizzati da un tasso di disparità uomo-donna che supera almeno del 25% la disparità media uomo-donna in tutti i settori economici dello Stato membro interessato se il lavoratore interessato appartiene al genere sottorappresentato;
 - appartenere ad una minoranza etnica di uno Stato membro ed avere la necessità di migliorare la propria formazione linguistica e professionale o la propria esperienza lavorativa per aumentare le prospettive di accesso ad un'occupazione stabile.
- II. Lavoratore "molto svantaggiato", ai sensi dell'art. 2, comma 99 Regolamento UE n. 651/2014, ossia il lavoratore:
 - a) privo da almeno 24 mesi di impiego regolarmente retribuito; o
 - b) privo da almeno 12 mesi di impiego regolarmente retribuito che appartiene a una delle categorie di cui alle lettere da b) a g) della definizione di «lavoratore svantaggiato».

In nessun caso, saranno considerati soggetti svantaggiati i titolari di partita IVA, i titolari di ditte individuali e gli amministratori di società anche se inattive.

Nel caso di microimprese da costituire nella forma di società/cooperativa, i requisiti soggettivi devono essere posseduti dalla maggioranza dei soci o da uno o più soci che nel complesso detengono il 51% delle quote sociali.

B) In linea con l'art. 1 comma 2 del Decreto Ministeriale 17 ottobre 2014 n. 176, per favorire il finanziamento delle microimprese "non bancabili", sono ammissibili a finanziamento iniziative di sviluppo imprenditoriale realizzate in una sede operativa in Calabria da parte di lavoratori autonomi o microimprese organizzate in forma individuale, di associazione, di società di persone, di società a responsabilità limitata semplificata o di società cooperativa, per come definite dall'art. 2 dell'Allegato I del Reg. CE 651/20141 aventi il seguente requisito: lavoratori autonomi o imprese titolari di partita IVA da non più di dieci anni. Il requisito della non bancabilità è rispettato nel caso in cui i soggetti soddisfino almeno tre dei seguenti requisiti:

- non dispongono di liquidità per un importo superiore a € 50.000,00;
- non dispongono di immobilizzazioni materiali per un valore superiore a € 200.000,00;
- non generano un fatturato superiore a € 120.000,00 (ovvero non presentano una media mensile di fatturato superiore ad € 10.000,00);
- non hanno beneficiato di altri finanziamenti esterni o mutui negli ultimi dodici mesi dalla presentazione della domanda per un importo complessivo superiore a € 30.000,00.

La concessione del finanziamento è finalizzata a:

- acquisto di beni, ivi incluse le materie prime necessarie alla produzione di beni o servizi e le merci destinate alla rivendita, o di servizi strumentali all'attività svolta, compreso il pagamento dei canoni delle operazioni di leasing e il pagamento delle spese connesse alla sottoscrizione di polizze assicurative;
- retribuzione di nuovi dipendenti o soci lavoratori fino al 100% dei costi salariali;
- pagamento di corsi di formazione volti ad elevare la qualità professionale e le capacità tecniche e gestionali del lavoratore autonomo, dell'imprenditore e dei relativi dipendenti;
- pagamento di corsi di formazione anche di natura universitaria o post-universitaria.

Le spese di start-up sono ammissibili fino alla concorrenza di € 5.000,00 delle spese previste, il limite può essere superato nel caso in cui si dimostri che le spese sostenute siano direttamente connesse all'attività. Nel caso di imprese esistenti l'intera somma può essere utilizzata per sostenere le spese di gestione.

È consentito l'acquisto di beni usati esclusivamente da imprese che svolgano abitualmente attività di commercializzazione di tali beni e non da privati.

L'assegnazione dei finanziamenti sarà gestita attraverso una procedura a sportello, senza procedere alla formazione di graduatorie. La valutazione proseguirà fino all'esaurimento dei fondi.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/389/index.html>

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

XVIII BANDO PER LA RACCOLTA DI PROGETTI CONGIUNTI DI RICERCA PER L'ANNO 2020 SULLA BASE DELL'ACCORDO DI COOPERAZIONE NEL CAMPO DELLA RICERCA E DELLO SVILUPPO INDUSTRIALE, SCIENTIFICO E TECNOLOGICO TRA ITALIA E ISRAELE

Fonte: Ministero Affari Esteri

Nell'ambito delle attività previste dall'Accordo di Cooperazione nel Campo della Ricerca e dello Sviluppo Industriale, Scientifico e Tecnologico tra Italia e Israele, la Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), per la Parte italiana, e l'Israel-Europe R&D Directorate (ISERD), in rappresentanza della Israel Innovation Authority, per la Parte israeliana, intendono avviare le procedure previste per la selezione di progetti ammissibili a sostegno finanziario. I progetti di Ricerca e Sviluppo congiunti italo-israeliani possono essere presentati nelle seguenti aree:

- medicina, biotecnologie, salute pubblica e organizzazione ospedaliera;
- agricoltura e scienza dell'alimentazione;
- applicazioni dell'informatica nella formazione e nella ricerca scientifica;
- ambiente, trattamento delle acque;
- nuove fonti di energia, alternative al petrolio e sfruttamento delle risorse naturali;
- innovazioni dei processi produttivi;
- tecnologie dell'informazione, comunicazioni di dati, software, sicurezza cibernetica;
- spazio e osservazione della terra;
- qualunque altro settore di reciproco interesse.

I progetti approvati dalle Autorità italiane e israeliane che risulteranno vincitori verranno finanziati da entrambe le Parti contraenti l'Accordo. I finanziamenti verranno concessi a ciascun Partner dalla propria Parte nel rispetto delle leggi, regolamenti e procedure nazionali in vigore.

I criteri per poter concorrere al presente bando sono i seguenti:

1. Il Partner italiano potrà essere sia un soggetto industriale (impresa) sia un soggetto non industriale (università, centro di ricerca, etc.) Il soggetto industriale proponente deve essere un'impresa che conduce attività di ricerca e sviluppo, e realizza il progetto o autonomamente o in associazione ad altre imprese o enti pubblici e privati. Qualora l'impresa non conduca direttamente attività di ricerca e sviluppo, deve essere assistita da un soggetto non industriale (università, centro di ricerca, parco tecnologico) capace di condurre la ricerca proposta in qualità di associato. Il prodotto o servizio generato dalle attività di ricerca deve dimostrare evidenti potenzialità di migliorare prodotti esistenti o di crearne di nuovi sul mercato, in grado di garantire alla impresa partecipante utili dalle vendite. Il soggetto non industriale proponente (università, centro di ricerca) dovrà necessariamente associarsi per la realizzazione del progetto ad un soggetto industriale, che svolga o meno attività di ricerca e sviluppo;
2. Il Partner israeliano dovrà essere una società di Ricerca e Sviluppo, che potrà trarre propri profitti dalla vendita dei prodotti/servizi sviluppati nel corso della realizzazione del progetto. Il Partner israeliano potrà essere assistito, per gli aspetti tecnologici e scientifici, da un soggetto non industriale, in qualità di sub-contraente (università, centro di ricerca, etc.);
3. I Partner italiano e israeliano dovranno esprimere la volontà di cooperare, su base paritaria, allo sviluppo di un nuovo prodotto, processo industriale o servizio;
4. Il prodotto, processo o servizio deve presentare caratteristiche di innovazione tecnologica;
5. Il progetto e il relativo budget devono essere ragionevolmente bilanciati tra il Partner italiano e quello israeliano;
6. Il preventivo presentato deve essere congruo con le attività previste;

7. La proprietà intellettuale dei prodotti del progetto finanziato è regolata sulla base dell'“Accordo di Cooperazione”, che deve essere sottoscritto dai beneficiari dei progetti approvati.

Le Autorità nazionali procederanno al vaglio preliminare dei progetti pervenuti e selezioneranno i progetti suscettibili del finanziamento sulla base delle rispettive leggi e regolamenti nazionali. La Commissione Mista italo-israeliana riceverà i progetti preselezionati dalle rispettive Autorità nazionali individuando quelli di comune interesse per l'attribuzione del finanziamento sulla base dell'Accordo.

La Commissione Mista italo-israeliana individuerà una graduatoria di vincitori.

Successivamente, il MAECI comunicherà ai soggetti italiani ammessi al finanziamento, attraverso posta elettronica certificata, l'esito della valutazione, la proposta di assegnazione di contributo e le condizioni per la sua erogazione, nonché le regole per la determinazione dei costi e per il rilascio dei report tecnico-scientifici e finanziari.

I finanziamenti verranno concessi a ciascun Partner dalle proprie Autorità nel rispetto delle leggi, regolamenti e procedure nazionali in vigore. I progetti approvati potranno essere finanziati fino al 50% dei costi documentati di ricerca e sviluppo, ritenuti congrui in fase di valutazione.

Scadenza: 28 ottobre 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.esteri.it/mae/it/ministero/servizi/italiani/opportunita/accordi_coop_indscietec.html

PUBBLICATO IL NUOVO BANDO PER GIOVANI RICERCATORI RITA LEVI MONTALCINI

Fonte: MIUR

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha pubblicato il nuovo bando per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini".

Il programma per il reclutamento di 24 giovani ricercatori a tempo determinato si rivolge a studiosi di ogni nazionalità in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, che stiano svolgendo all'estero da almeno un triennio, attività didattica o di ricerca post dottorale.

Le domande devono essere presentate con riferimento alle Università che hanno dichiarato la disponibilità a partecipare al bando, esclusivamente per via telematica, utilizzando l'apposito sito web MIUR-CINECA.

La documentazione richiesta include, tra l'altro, il curriculum vitae, l'elenco delle pubblicazioni scientifiche e una pubblicazione realizzata nell'ultimo triennio, il programma di ricerca (specificandone il contesto, la metodologia prevista, i risultati, l'articolazione in fasi e i costi) e i nominativi di due esperti stranieri ai quali verranno richieste due lettere di presentazione confidenziali.

Scadenze: 18 luglio 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.miur.gov.it/web/guest/-/programma-giovani-ricercatori-rita-levi-montalcini-2018>

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE 2019 PROGRAMMA ERASMUS+

Fonte: European Commission

E' stato pubblicato il **bando 2019** del programma dell'Unione per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport, Erasmus Plus. Il presente invito a presentare proposte comprende le seguenti azioni del programma Erasmus+:

Azione chiave 1 - Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento

Mobilità individuale nel settore dell'istruzione, della formazione e della gioventù
Diplomi di master congiunti Erasmus Mundus

Azione chiave 2 - Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone prassi

Partenariati strategici nel settore dell'istruzione, della formazione e della gioventù
Università europee
Alleanze per la conoscenza
Alleanze per le abilità settoriali
Rafforzamento delle capacità nel settore dell'istruzione superiore
Rafforzamento delle capacità nel settore della gioventù

Azione chiave 3 - Sostegno alle riforme delle politiche

Progetti nell'ambito del dialogo con i giovani

Attività Jean Monnet

Cattedre Jean Monnet
Moduli Jean Monnet
Centri di eccellenza Jean Monnet
Sostegno Jean Monnet alle associazioni
Reti Jean Monnet
Progetti Jean Monnet

Sport

Partenariati di collaborazione
Piccoli partenariati di collaborazione
Eventi sportivi europei senza scopo di lucro

Scadenze: a partire dal 24/01/2019 fino al 01/10/2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/documents/erasmus-programme-guide-2019_it

**HORIZON 2020: APERTO IL BANDO MARIE SKLODOWSKA-CURIE
INDIVIDUAL FELLOWSHIP 2019**

Fonte: European Commission

L'obiettivo del bando Marie Sklodowska Curie - Individual Fellowships è quello di valorizzare il potenziale creativo ed innovativo di ricercatori esperti, che desiderano diversificare le loro competenze individuali, in termini di acquisizione di abilità attraverso la formazione avanzata e la mobilità internazionale e intersettoriale.

Le borse individuali offrono l'opportunità di acquisire e trasferire nuove conoscenze e di lavorare sulla ricerca e l'innovazione in un contesto europeo (Stati membri dell'UE e dei paesi associati) o al di fuori dell'Europa. Lo schema sostiene in particolare il ritorno e la reintegrazione di ricercatori extraeuropei che hanno precedentemente lavorato e contribuisce allo sviluppo o aiuta a riavviare le carriere dei singoli ricercatori che mostrano un grande potenziale, considerando la loro esperienza.

Per gli interessati, è inoltre disponibile la Guide for Applicants per le azioni Individual Fellowships a sostegno della formazione avanzata basata sulla mobilità internazionale e possibilmente intersettoriale.

Scadenza: 11 settembre 2019

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=42265*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

OCSE: CONTRIBUTI PER SOGGIORNI DI RICERCA ALL'ESTERO E CONVEGNI INTERNAZIONALI

Fonte: ASTER

Il Co-operative Research Program 2016-2020 dell'OCSE intende rafforzare la cooperazione internazionale tra ricercatori ed istituzioni di ricerca dei 24 Paesi che aderiscono al programma attraverso l'offerta di borse a ricercatori per soggiorni in laboratori esteri della durata di 6-26 settimane e contributi per l'organizzazione di convegni internazionali (workshops, congress, symposia).

Il nuovo programma di lavoro valido per il quinquennio 2016-2020 comprende le seguenti aree tematiche:

- *Managing Natural Capital for the Future;*
- *Managing Risks in a Connected World;*
- *Transformational Technologies and Innovation*

A titolo d'esempio, alcune tematiche d'interesse per il programma:

- *productivity, sustainability and resilience of agricultural productions or food systems;*
- *application of new genetic technologies, big data, AI, block chain and the digital economy in agriculture, fisheries, forestry and food systems, including policy instruments to encourage their take up;*
- *future of livestock and meat production, sustainability of fisheries and aquaculture, including their economic and social dimensions;*
- *changing biodiversity and ecosystem services supporting the productivity of agricultural ecosystems;*
- *impacts of invasive species and climate change on global food production and trade.*

I ricercatori attivi nei settori d'interesse sono invitati a presentare le loro candidature online alla segreteria del programma OCSE-CRP entro e non oltre il 10 settembre 2019.

Scadenza: 10 settembre 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/14132>

IMI: PUBBLICATO IL 18^ E 19^ BANDO

Fonte: ASTER

L'Innovative Medicines Initiative è una partnership tra l'Unione Europea e l'industria farmaceutica europea, rappresentata dall'EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations) il cui obiettivo è di migliorare la salute, favorendo lo sviluppo e l'accesso per tutti i pazienti a una nuova generazione di medicine in settori dove i bisogni sanitari e sociali non sono ancora stati soddisfatti.

Il 26 giugno 2019 sono stati pubblicati due nuovi bandi (IMI2 - Call 18 e 19) contenenti i seguenti topic:

IMI2 - Call 18

- Central repository of digital pathology slides to support the development of artificial intelligence tools
- Health Outcomes Observatories – empower patients with tools to measure their outcomes in a standardised manner creating transparency of health outcomes
- Improving patient access, understanding and adherence to healthcare information: an integrated digital health information project
- Establishing international standards in the analysis of patient reported outcomes and health-related quality of life data in cancer clinical trials
- Accelerating research & innovation for advanced therapy medicinal products
- Supporting the development of engineered T cells

E' prevista una valutazione a due fasi, con la scadenza per le pre-proposals fissata il 26 settembre 2019.

IMI2 - Call 19

- Restricted Call to maximise impact of IMI2 JU objectives and scientific priorities

In questo caso, il topic è dedicato esclusivamente a supportare ulteriori attività di ricerca di partneriati già finanziati nell'ambito del programma IMI.

Scadenza: 26 settembre 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.imi.europa.eu/news-eventspress-releases/advanced-therapies-feature-new-imi-call-proposals>

APERTO IL SECONDO BANDO INTERREG ITALIA-SVIZZERA

Fonte: ASTER

E' stato lanciato il secondo Avviso per la presentazione di progetti di Cooperazione Italia-Svizzera che sosterrà progetti nell'ambito dei seguenti Assi del Programma:

- Asse 3 – Mobilità integrata e sostenibile;
- Asse 4 – Servizi per l'integrazione delle comunità;
- Asse 5 – Rafforzamento della *governance* transfrontaliera.

Il bando sosterrà progetti della durata di massimo 24 mesi, ma è previsto anche il finanziamento ad una nuova tipologia di progetti chiamati Small projects che non dovranno superare la durata di 15 mesi.

Si tratta di progetti a scala locale, volti ad accrescere la consapevolezza dei vantaggi della cooperazione e migliorare il processo di integrazione dell'area di confine attraverso un più deciso coinvolgimento delle comunità locali, e prevede progetti che possono comprendere fino a un massimo di 6 partner (italiani e svizzeri) provenienti da Regioni e Cantoni confinanti.

Scadenza: 31 ottobre 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://interreg-italiasvizzera.eu/notizie/secondo-avviso-interreg-italia-svizzera-e-possibile-presentare-progetti-dal-26-giugno-al-31-ottobre-2019/>

PUBBLICATO IL BANDO COSME

Fonte: ASTER

E' ufficialmente aperto il bando COSME "Support for the Implementation of the Entrepreneurship Competence Framework". Il bando vuole riunire le principali parti interessate (a livello UE, nazionale, regionale o locale) per avviare e supportare collaborazioni nell'ambito dell'Entrepreneurship Competence Framework (EntreComp), con l'obiettivo di costruire collaborazioni tra enti di istruzione e formazione, imprese e altri soggetti interessati e di coinvolgere i gruppi di utenti di destinazione in un processo di co-progettazione.

I capofila devono essere soggetti giuridici che formano un consorzio, quali:

- autorità pubbliche e amministrazioni pubbliche
- camere di commercio o organismi simili
- associazioni di imprese e comunità collaborative di supporto alle imprese
- istituti di formazione e istruzione
- ONG, organizzazioni senza scopo di lucro, associazioni e fondazioni
- altri enti pubblici e privati specializzati in istruzione, formazione o impiego

Il consorzio deve essere composto da un minimo di 6 soggetti giuridici situati in almeno 3 Stati membri dell'UE o paesi aderenti al COSME. Deve includere, come partner, per paese:

- almeno un'autorità pubblica a livello nazionale, regionale o locale responsabile delle politiche e delle attività in materia di istruzione, lavoro o imprenditoria
- almeno un'entità che rappresenta entità commerciali o di supporto all'occupazione, come camere di commercio e industria, sindacati, organizzazioni di datori di lavoro, uffici di collocamento

Il budget totale destinato al cofinanziamento di progetti è pari a 1.000.000 €. La sovvenzione massima per progetto sarà di 500.000 €.

Scadenza: 22 Agosto 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://ec.europa.eu/easme/en/cosme/cos-entrecomp-2018-3-01-support-implementation-entrepreneurship-competence-framework>

BANDO TIROCINI FORMATIVI CUIA – ENEL ARGENTINA

Fonte: CRUI

Sono stati pubblicati i bandi di cooperazione internazionale tra Italia e Argentina riguardanti le Università del CUIA per l'Italia e ENEL Argentina (tirocini presso i loro impianti) e CONICET (cooperazione bilaterale su progetti di ricerca) per l'Argentina, come di seguito indicato:

- **Bando per n. 10 tirocini formativi della durata di sei mesi presso ENEL Argentina da destinare a 5 studenti italiani iscritti a corsi di laurea magistrale o dottorato di Atenei afferenti al CUIA e 5 studenti argentini iscritti a corsi di Posgrado (Especializacion, Maestria, Doctorado) di Università Argentine pubbliche o private.**

Sulla base del Protocollo di intesa tra CUIA e ENEL Argentina firmato in data 17 settembre 2018, si intende promuovere per l'anno 2019 il finanziamento di n. 5 borse di tirocinio formativo (della durata di sei mesi ciascuna) per studenti italiani iscritti a Corsi di Laurea Magistrale o Dottorato di Ricerca di Atenei afferenti al CUIA e n. 5 borse di tirocinio formativo per studenti argentini che abbiano una Laurea (Grado) in Ingegneria Elettrica o Ambientale oppure siano già laureati in Ingegneria e iscritti a corsi di Posgrado (Especializacion, Maestria, Doctorado) in Ingegneria Elettrica o Ambientale di Università Argentine pubbliche o private.

Le borse sono da intendersi come sostegno allo svolgimento di tirocini formativi.

Le tematiche prioritarie di interesse riguardano gli impianti di generazione e distribuzione di energia, con particolare riferimento a:

- Pianificazione all'interno degli impianti;
- Mantenimento degli apparati elettrici e/o meccanici;
- Supervisione del mantenimento degli impianti.

Le sedi di svolgimento dei 10 tirocini formativi sono: gli impianti di Chocón e di Costanera (generazione di corrente elettrica), gli impianti di EDESUR (distribuzione di corrente elettrica).

- **PROGRAMMA DI COOPERAZIONE BILATERALE
BANDO 2019 CONICET – CUIA EDIZIONE 2020 - 2021**

Con riferimento all'accordo quadro di cooperazione tra il CUIA e il CONICET, stipulato in data 4 maggio 2017, entrambe le Istituzioni promuovono lo scambio e la mobilità dei ricercatori tra l'Italia e l'Argentina per il tramite del Bando di ricerca di cooperazione internazionale con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e le attività di ricerca congiunta su temi di interesse comune dei due Paesi.

L'obiettivo specifico del CONICET risiede nel fatto che i citati programmi di cooperazione bilaterale permettano di aggiungere valore alle ricerche nazionali in corso in Argentina, affinché abbiano un maggior impatto nei confronti della comunità scientifica e della società in generale.

L'obiettivo del CUIA è quello di contribuire alla promozione e al sostegno di attività di cooperazione e di mobilità tra ricercatori italiani e argentini tramite i citati programmi, in linea con i propri obiettivi generali.

Sono ammesse domande in tutte le aree di ricerca, da presentare entro il 14/09/2019, in particolare, vengono ritenute prioritarie le seguenti aree, in linea con le aree tematiche delle cinque Scuole del CUIA:

- Scienze esatte e ingegneria;
- Bio-scienze e Bio-tecnologie;
- Patrimonio culturale;
- Studi sull'integrazione regionale;
- Trasferimento di conoscenze e sviluppo territoriale.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
www.cuia.net*

4. RICERCHE PARTNER

SPANISH SME IS LOOKING FOR A PARTNER SPECIALIZED IN VOICE RECOGNITION FOR THE DEVELOPMENT OF AN EDUCATIONAL PLATFORM FOR CHILDREN WITH PHYSICAL AND MENTAL IMPAIRMENT

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDES20190621001**

A Spanish SME, specialized in educational technologies, is preparing a Eurostars proposal for the development of an educational platform adapted to children with any kind of physical or mental impairment (visual, intellectual, hearing and motor disabilities). In order to carry out the project, a partner with expertise in voice recognition technologies is sought.

Type and role of partners sought:

The kind of partner sought is a company with experience in the development of voice recognition software that can be integrated with a digital platform, is multi-language and ideally can work offline. The partner sought must be located in a country eligible for Eurostars projects.

Deadline: 21st July 2019

EUREKA-EUROSTARS 2

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDKR20181107001**

A Korean SME, specialized in production of chemical medications with natural products, is seeking for partners to collaborate on EUREKA/Eurostar2 project proposal. The company's on-going research which is Vessel On-Chip is the purpose of this project. Partners are sought for companies and research institute specialized in production of chemical medications.

Type and role of partners sought:

- Type of partner sought: R&D Institute, SME
- Specific area of activity of the partner: Partners should engage in medical field, such as production of chemical medications, drugs, and technology related to blood.
- Task to be performed: An innovative technology applicable on measurement of blood cells' variation by making the systems with actual vessel size and proper environment which is similar to human body.

Deadline: 14th August 2019

**EUROSTARS 2 - DEVELOPING THE NEXT-GENERATION
INTELLIGENT SECURITY GATEWAY AND CLOUD-BASED INTEGRATED
SECURITY INFORMATION ANALYSIS SYSTEM**

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDKR20190507001**

A Korean SME specialized in an IT security evaluation and cloud-based security solutions is preparing a project proposal under EUROSTARS2. The R&D project is about further developing and designing the integrated analysis engine system and secured gateway based on edge computing which could prevent and manage cyber-attack on IoT sensors and devices in a cloud environment. R&D partner with knowledge in cloud security, machine learning, big data analysis or blockchain is sought.

Type and role of partners sought:

- Type of partner sought: companies, private/public Institutions, universities
- Specific area of activity of the partner: cloud security service, machine learning, big data analysis, cloud security solutions, Block chain
- Task to be performed: cooperative R&D and co-development of integrated analysis platform for cyber-attack prevention

Deadline: 20th August 2019