



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 2

Marzo-Aprile 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

Il 20 marzo 2019 le istituzioni dell'Unione europea hanno raggiunto un accordo politico parziale su Horizon Europe, il prossimo programma quadro europeo dedicato a Ricerca e Innovazione per il periodo 2021-2027. L'accordo arriva dopo mesi in cui Parlamento e Consiglio hanno avuto modo di esaminare la proposta legislativa della Commissione europea e di negoziare fino a raggiungere un accordo politico che comprende gran parte del testo di Horizon Europe.

Il testo legislativo consolidato scaturito dall'accordo definisce infatti alcuni aspetti importanti come gli obiettivi del programma, la struttura in pilastri, le regole di partecipazione, i cluster tematici, le missioni e i partenariati, ma non comprende altri punti trasversali a tutto il programma (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.

Il testo dell'accordo raggiunto è stato reso pubblico il 27 marzo 2019, a seguito della riunione del COREPER, il comitato dei rappresentanti permanenti dei governi degli Stati membri dell'Unione europea. Va qui sottolineato come il COREPER si sia espresso sulla proposta di regolamento sul programma quadro, che definisce solo alcuni aspetti di Horizon Europe. Manca ancora il parere sulla decisione sul programma specifico, che invece definisce gli elementi per attuare e governare Horizon Europe. Nonostante ciò, alcune differenze possono già essere evidenziate.

Da una prima analisi, rispetto alla proposta della Commissione europea, cambiano ad esempio i nomi della struttura a Pilastri:

Proposta Commissione (07/06/2018)	Testo consolidato (27/03/2019)
<i>Pillar I 'Open Science'</i>	<i>Pillar I 'Excellent Science'</i>
<i>Pillar II 'Global Challenges and industrial competitiveness'</i>	<i>Pillar II 'Global Challenges and European Industrial Competitiveness'</i>
<i>Pillar III 'Open Innovation'</i>	<i>Pillar III 'Innovative Europe'</i>
<i>Part 'Strengthening the European Research Area'</i>	<i>Part 'Widening participation and strengthening the European Research Area'</i>

Vi sono inoltre alcune importanti indicazioni relative alla partecipazione futura delle PMI in Horizon Europe, con almeno il 70% del budget del nuovo European Innovation Council a loro dedicato, e dei Paesi con un basso rendimento in termini di ricerca e innovazione, con il budget dedicato alle misure Spreading Excellence and Widening Participation aumentato del 3,3%. Inoltre, l'accordo raggiunto conferma il target specifico per le azioni dedicate alla lotta al cambiamento climatico, con almeno il 35% dei progetti di ricerca finanziati che dovranno essere dedicati al tema, e stabilisce che l'European Innovation Council potrà fornire, a determinate condizioni, un sostegno basato non solo su sovvenzioni come avviene attualmente, ma anche solo attraverso l'equity.

Oltre a queste prime indicazioni relative all'allocazione del futuro budget di Horizon Europe, vengono anche riportate importanti informazioni sui futuri ambiti di ricerca sui quali l'Unione europea vuole investire. In particolare, rispetto alla proposta della Commissione europea cambiano alcuni clusters (poli tematici) relativi al Secondo Pilastro:

Proposta Commissione (07/06/2018)	Testo consolidato (27/03/2019)
1. <i>'Health'</i> 2. <i>'Inclusive and Secure Society'</i> 3. <i>'Digital and Industry'</i> 4. <i>'Climate, Energy and Mobility'</i> 5. <i>'Food and Natural Resources'</i>	1. <i>'Health'</i> 2. <i>'Culture, creativity and inclusive society'</i> 3. <i>'Civil Security for Society'</i> 4. <i>'Digital, Industry and Space'</i> 5. <i>'Climate, Energy and Mobility'</i> 6. <i>'Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment'</i>

Inoltre, rispetto alla proposta della Commissione vengono riportate le cinque aree su cui si dovrebbero concentrare le future Missions:

- *Adaptation to Climate Change, including Societal Transformation*
- *Cancer*
- *Healthy Oceans, Seas, Coastal and Inland Waters*
- *Climate-Neutral and Smart Cities*
- *Soil Health and Food*

e le otto nuove Partnerships che dovrebbero essere create con Horizon Europe:

- *Faster development and safer use of health innovations for European patients, and global health*
- *Advancing key digital and enabling technologies and their use, including but not limited to novel technologies such as Artificial Intelligence, photonics and quantum technologies*
- *European leadership in Metrology including an integrated Metrology system*
- *Accelerate competitiveness, safety and environmental performance of EU air traffic, aviation and rail*
- *Sustainable, inclusive and circular bio-based solutions*
- *Hydrogen and sustainable energy storage technologies with lower environmental footprint and less energy-intensive production*
- *Clean, connected, cooperative, autonomous and automated solutions for future mobility demands of people and goods*
- *Innovative and R&D intensive small and medium-sized enterprises*

Da un punto di vista legislativo, nei prossimi giorni l'accordo passerà al Parlamento europeo, inizialmente con la commissione ITRE e successivamente al Parlamento nel suo insieme che dovrà votare e approvare l'accordo nella riunione plenaria prevista tra il 15 e il 18 aprile a Strasburgo. La legislazione finale, tuttavia, non sarà adottata fino al prossimo anno, dopo la definizione del bilancio. Il negoziato proseguirà quindi nei primi mesi della prossima legislatura, con la nuova Commissione e il nuovo Parlamento che partiranno dall'attuale accordo per definire gli ultimi (importanti) aspetti al fine di adottare per tempo il testo legislativo finale.

La Commissione inizierà ora a lavorare anche sulla pianificazione strategica di Horizon Europe, che porterà alla definizione dei Work Programme e quindi dei primi bandi di finanziamento. Secondo Science Business, le tempistiche sono ancora incerte, ma le fonti della Commissione suggeriscono che le prime bozze dei documenti di pianificazione strategica di Horizon Europe inizieranno a comparire in estate, sperando che il Consiglio adotti le versioni definitive verso la fine dell'anno.

INNOVITALIA 3.0

Fonte: CRUI

Il Ministero degli Affari Esteri (MAECI) ha creato il portale "Innovitalia 3.0"

La piattaforma, gestita dallo stesso MAECI e dal MIUR, ha per scopo la diffusione di informazioni e la creazione di opportunità di networking per gli attori della ricerca e dell'innovazione italiana all'estero.

In futuro l'iscrizione a questa piattaforma sarà probabilmente requisito per la partecipazione a bandi ministeriali da parte degli studiosi italiani all'estero. In ogni caso, ne scaturirà una preziosa fonte di informazioni per la creazione di network internazionali.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.innovitalia.net/>*

2. EVENTI E FORMAZIONE

HORIZON 2020 MARINA, EVENTI CONCLUSIVI

Fonte: APRE

Si terrà il **15 maggio 2019** l'incontro sul programma Horizon 2020. La giornata sarà dedicata allo strumento ERC: lo European Research Council.

Lo European Research Council (ERC) è l'organismo dell'Unione Europea che finanzia i ricercatori di eccellenza di qualsiasi età e nazionalità che intendono svolgere attività di ricerca di frontiera negli Stati membri dell'UE o nei paesi associati. L'obiettivo principale dell'ERC è sostenere l'Eccellenza, potenziando il dinamismo e la creatività della ricerca europea "di frontiera".

All'incontro parteciperà anche il National Contact Point di APRE. Nel pomeriggio sono previsti colloqui bilaterali. La partecipazione è possibile previa registrazione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
www.apre.it*

EU SUSTAINABLE ENERGY WEEK (EUSEW)

BRUXELLES, 18-20 GIUGNO 2019

Fonte: ASTER

Il più grande evento dedicato alle rinnovabili e all'efficienza energetica torna a Bruxelles dal **18 al 20 giugno 2019** con focus sul tema "lead the clean energy transition".

La "Energy Week" prevederà 3 giorni di policy conference e discussione sull'energia del futuro.

Si terrà inoltre la cerimonia dell'annuale EU Sustainable Energy Awards e ci sarà la possibilità di condividere idee e buone pratiche presso il Networking Village (18-20 giugno). Gli Energy Days verranno organizzati per tutta Europa nei mesi di maggio e giugno dando la possibilità a cittadini e imprese di scoprire i nuovi sviluppi sul tema delle energie sostenibili.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.eusew.eu/>*

DEFINIAMO LA TERZA MISSIONE
STRATEGIE, MODELLI, ORGANIZZAZIONE E STRUMENTI PER MASSIMIZZARE LA
VALORIZZAZIONE DELLA CONOSCENZA E L'IMPATTO SULLA SOCIETA'

Fonte: CRUI

La Fondazione CRUI, Netval e CoDAU organizzano a Roma, il **17 e il 18 giugno 2019**, il percorso formativo "DEFINIAMO LA TERZA MISSIONE".

Il percorso formativo, della durata di due giorni, mira ad aggiornare i partecipanti sullo stato dell'arte delle conoscenze sui temi del trasferimento tecnologico.

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. È infatti cruciale che nella specificità delle loro competenze e ruoli, nonché nell'ambito di una auspicabile creatività ed originalità operativa, i segretari amministrativi dispongano dello stato dell'arte delle conoscenze sui temi del trasferimento tecnologico e della terza missione.

Destinatari del percorso formativo 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:
<https://www.fondazionecru.it/argomenti/corsi-e-seminari/>*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

BANDO VOUCHER PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE INCLUSI NEL CATALOGO REGIONALE IMPEGNATI 8 MLN DI EURO

Fonte: Regione Calabria

Dopo aver raccolto attraverso il Catalogo di percorsi di alta formazione l'insieme dell'offerta regionale funzionale alle esigenze occupazionali del territorio e alla valorizzazione delle interconnessioni con il tessuto produttivo, la Regione Calabria sostiene con un nuovo avviso pubblico la partecipazione di adulti e giovani alla frequenza di percorsi professionalizzanti.

Le persone, che alla data della presentazione della domanda, rispondono ai seguenti requisiti:

- risultino iscritti o ammessi ad uno dei percorsi inclusi nel catalogo formativo;
- siano residenti in Calabria alla data di presentazione della domanda di voucher e comunque fino al conseguimento del titolo finale;
- non abbiano beneficiato di voucher per percorsi di alta formazione a valere sul POR Calabria FESR/FSE 2014-2020.

Ogni candidato, a pena di esclusione, potrà concorrere per la richiesta dell'erogazione di un solo voucher. Il voucher non è cumulabile con finanziamenti concessi da soggetti pubblici o privati per la copertura anche parziale dei costi di iscrizione per il percorso di alta formazione oggetto della richiesta.

L'ammontare complessivo delle risorse è pari a euro 2.501.036,00. È possibile far domanda di voucher sul presente avviso per la copertura totale o parziale dei costi di iscrizione ai percorsi di Alta Formazione inclusi nel catalogo unico regionale, di cui al Decreto n. 9655 del 06.09.2018, che prevedono obbligatoriamente una fase di tirocinio professionalizzante.

La domanda di voucher può essere presentata per i percorsi inclusi nel catalogo dell'Alta Formazione professionalizzante, già avviati o da avviarsi nell'anno accademico 2018-2019. In ogni caso non deve essere già stato effettuato l'esame finale. Le attività formative devono concludersi con il rilascio del titolo (attestato finale) entro il 31 dicembre 2019. Entro un mese dalla conclusione delle attività formative il partecipante dovrà iniziare il periodo di tirocinio extracurricolare per come previsto dagli enti promotori il percorso.

L'importo massimo del contributo erogabile a copertura dei costi di iscrizione al corso è pari a € 4.000,00.

Le spese ammissibili sono esclusivamente quelle riferite ai costi d'iscrizione al corso. L'importo relativo alle indennità di tirocinio extracurricolare è pari a € 2.400,00 e viene comunque riconosciuto in ogni caso ad alcuni soggetti come previsto dal bando. Sono erogabili voucher a favore dei beneficiari, nelle modalità previste dai successivi articoli, per un importo massimo di € 6.400,00.

Scadenze:

finestra 1: apertura giorno successivo alla pubblicazione sul BURC dell'avviso – chiusura 31 gennaio 2019;

finestra 2: apertura 1 marzo 2019 – chiusura 29 marzo 2019;

finestra 3: apertura 2 maggio 2019 – chiusura 31 maggio 2019.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/380/index.html>

RESTO AL SUD
L'INCENTIVO DEL GOVERNO PER SOSTENERE LA NASCITA
DI NUOVE ATTIVITÀ IMPRENDITORIALI NEL MEZZOGIORNO

Fonte: Regione Calabria

Il 2019 si apre con importanti novità per Resto al Sud, l'incentivo che sostiene nuovi progetti imprenditoriali nelle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia con una dotazione finanziaria complessiva di 1.250 milioni di euro.

La misura promossa dal Ministro per la Coesione territoriale e gestita da Invitalia ha consentito fin qui, dati aggiornati al 15 gennaio 2019, la nascita di circa 2.200 imprese nel Mezzogiorno con la creazione di ben 8.200 posti di lavoro.

Un intervento dalla portata significativa, dunque, per gli imprenditori che non dispongano di mezzi propri per avviare un'attività, che vede ampliarsi adesso, la platea di destinatari delle agevolazioni, finora riservate solo agli under 36. La legge di Bilancio 2019, infatti, dispone l'accesso ai contributi per l'avvio di una nuova impresa anche gli under 46 e ai liberi professionisti.

Con Resto al Sud è possibile sostenere iniziative imprenditoriali per la produzione di beni nei settori industria, artigianato, trasformazione dei prodotti agricoli, pesca e acquacoltura, la fornitura di servizi alle imprese e alle persone e il turismo (le attività agricole e il commercio sono escluse dal finanziamento.)

Sono ritenute ammissibili le spese per la ristrutturazione o la manutenzione straordinaria di beni immobili, per l'acquisto di impianti, macchinari, attrezzature e programmi informatici e per le principali voci di spesa utili all'avvio dell'attività. Il finanziamento Resto al Sud copre il 100% di tali spese e consiste in:

- contributo a fondo perduto pari al 35% dell'investimento complessivo
- finanziamento bancario pari al 65% dell'investimento complessivo, garantito dal Fondo di Garanzia per le PMI. Gli interessi del finanziamento sono interamente coperti da un contributo in conto interessi.

Le domande, corredate da tutta la documentazione relativa al progetto imprenditoriale, devono essere inviate a Invitalia, attraverso la piattaforma dedicata, accessibile dal sito invitalia.it.

Resto al Sud è un incentivo a sportello: le domande vengono esaminate senza graduatorie in base all'ordine cronologico di arrivo con una valutazione della sostenibilità tecnico-economica. È possibile ottenere una prima risposta formale entro 60 giorni dalla presentazione dell'istanza.

L'ampliamento della platea dei destinatari della misura è volta ad offrire sempre maggiori possibilità a coloro che abbiano nuove idee ed iniziative imprenditoriali in grado di contribuire allo sviluppo socio-economico delle regioni del Mezzogiorno e a coloro che vogliono investire sulle proprie competenze ma hanno difficoltà a reinserirsi nel mercato del lavoro.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.invitalia.it/cosa-facciamo/creiamo-nuove-aziende/resto-al-sud>

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

ITALIA-EGITTO: PUBBLICATO IL BANDO PER PROGETTI BILATERALI DI RICERCA

Fonte: Ministero degli Affari Esteri

La Direzione Generale per la promozione del Sistema Paese del MAECI e il Ministero della Ricerca Scientifica dell'Egitto invitano a presentare proposte per progetti bilaterali di ricerca scientifico-tecnologica e di mobilità di ricercatori nei seguenti settori:

- *Science and Technologies applied to Cultural and Natural Heritage*
- *Energy from renewable resources*
- *Smart Cities & Smart Mediterranean*
- *Affordable & Inclusive Healthcare*
- *Drinking and Waste Water management*
- *Sustainable agriculture and food production*
- *Basic Sciences*
- *Material sciences and nanotechnologies*
- *Space and related applications*

Il bando comprende due tipi di iniziative:

- scambi di ricercatori, ossia progetti di ricerca congiunti in cui il finanziamento copre solo le spese per la mobilità dei ricercatori
- progetti congiunti di "particolare rilevanza" in cui le attività di ricerca sono co-finanziate da entrambe le parti.

Scadenza: 31 maggio 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.innovitalia.net/opportunita/italia-egitto-pubblicato-il-bando-per-la-raccolta-di-progetti-bilaterali-di-ricerca/>

**MALATTIE NEURODEGENERATIVE:
USCITO IL NUOVO BANDO DELLA JPND**

Fonte: ASTER

La JPI Neurodegenerative Diseases (Iniziativa di programmazione congiunta sulle malattie neurodegenerative) ha pubblicato un nuovo bando per progetti di ricerca dedicati alle malattie neurodegenerative, che si basino sull'approccio della medicina personalizzata.

Le proposte progettuali devono essere relative ad una delle seguenti malattie neurodegenerative:

- Alzheimer's disease and other dementias
- Parkinson's disease and PD-related disorders
- Prion diseases
- Motor neuron diseases
- Huntington's disease
- Spinocerebellar ataxia (SCA)
- Spinal muscular atrophy (SMA)

Inoltre, devono riferirsi alle seguenti aree di ricerca:

- Diagnosis (es. biomarkers, imaging data, omics approaches, big data analyses)
- Prevention (es. biomarkers for studying novel treatments and interventions, co-morbidities, digital technologies, stratification within cohort studies and clinical trials)
- Care (es. improvement of social and health care systems, molecular profiling, imaging, lifestyle data)

Le proposte potranno essere presentate da gruppi di ricerca nelle università, organismi di ricerca pubblici o privati non universitari, ospedali e altri istituti che si occupano di salute e healthcare, aziende (in particolare PMI).

Il finanziamento complessivo è pari a 30 milioni di euro, di cui 24 erogati dai paesi partecipanti e i restanti dalla Commissione Europea. In Italia, l'organizzazione che parteciperà come ente finanziatore è il Ministero della Salute.

Scadenze:

12/03/2019 : Invio pre-proposals

15/06/2019 : Invio proposte

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/annual-calls-for-proposals/open-calls/personalised-medicine-2019/>

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

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*

INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE: DISPONIBILE LA LISTA DEI PROBABILI TOPIC DEL PROSSIMO BANDO

Fonte: ASTER

La Innovative Medicines Initiative (IMI 2), la più grande iniziativa europea di natura pubblico-privata creata per accelerare lo sviluppo di farmaci migliori e più sicuri per i pazienti, ha pubblicato sul proprio sito di riferimento un elenco di probabili topic che potrebbero essere contenuti nelle prossime call, che dovrebbero essere pubblicate indicativamente entro la fine di giugno 2019.

Questo l'elenco dei topic indicativi:

- Optimising future obesity treatment
- Open access chemogenomics library and chemical probes for the druggable genome
- Intelligent prediction and identification of environmental risks posed by human medicinal products

Benché questi non siano ancora definitivi, la pubblicazione di questa lista potrà essere utile ai partecipanti per iniziare i lavori di preparazione delle proposte e per formare il consorzio.

Tutte le informazioni riguardo le future call IMI sono indicative e soggette a cambiamento. La stesura dei topic richiede, infatti, varie consultazioni che coinvolgono rappresentanti degli stati che partecipano all'IMI, comitati scientifici e la Commissione europea. Il testo deve essere approvato anche dal Governing Board dell'IMI. In seguito ai risultati delle consultazioni e dell'iter di approvazione, i topic definitivi potrebbero risultare significativamente differenti dalla bozza presentata inizialmente. Benché improbabile, è infatti possibile che un topic inizialmente suggerito venga poi rimandato a future call o interamente abbandonato.

E' necessario, quindi, fare riferimento sempre ai topic definitivi che saranno pubblicati in occasione del lancio ufficiale della Call. Le informazioni definitive riguardo le call IMI saranno comunicate dopo l'approvazione del Governing Board IMI.

L'IMI ha anche pubblicato informazioni indicative sugli argomenti presi in considerazione per l'inclusione nei bandi futuri (ad esempio a partire dal bando 18 IMI2). L'elenco include argomenti nei campi della neurodegenerazione; immunologia; controllo delle infezioni; translational safety; big data, salute digitale, studi clinici e ricerca normativa; oncologia; terapie avanzate; altri research enablers.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.imi.europa.eu/apply-funding/future-topics>*

SYSTEMS MEDICINE: AL VIA IL BANDO ERACOSYSMED

Fonte: ASTER

E' possibile presentare domanda per il nuovo bando congiunto per progetti di ricerca europei multilaterali sui sistemi medici nell'ambito di ERACoSysMed. ERACoSysMed è il programma ERA-NET che vede la partecipazione di 15 organizzazioni provenienti da 13 paesi diversi.

L'obiettivo di ERACoSysMed è di rafforzare l'implementazione degli approcci "Systems Biology" nella ricerca e nella pratica medica in Europa e in Israele, attraverso il coordinamento e l'integrazione di investimenti. Il nuovo bando vuole sostenere lo sviluppo di progetti che validino modelli di calcolo predittivi esistenti che utilizzano dati biomedici al fine di ampliare le conoscenze sulle malattie umane e il loro trattamento.

Le proposte presentate devono rispettare i seguenti criteri:

- possono essere finanziate per un periodo massimo di 3 anni, in accordo con la legislazione nazionale;
- ogni partenariato deve essere composto da un minimo di 3 a un massimo di 5 partner di almeno 3 differenti paesi;
- ogni partenariato può avere al massimo due collaboratori esterni;
- ogni partenariato deve includere almeno un gruppo clinico e un gruppo di modelling computazionale.

L'Italia partecipa e contribuisce al bando attraverso il Ministero della Sanità. Le candidature seguiranno una procedura a due step con la presentazione di una pre-proposal e, solo in caso di selezione, con la presentazione della proposta completa.

*Scadenza:
 15/03/2019 : pre-proposals
 28/06/2019 : full proposals*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://www.eracosysmed.eu/lw_resource/datapool/_items/item_702/ERACosysMed_JTC-3_Call_text_21012019.pdf*

LIFE: AL VIA IL NUOVO BANDO 2019

Fonte: European Commission

E' possibile inviare candidature per partecipare ai bandi 2019 del Programma LIFE. I topic relativi ai due sottoprogrammi Ambiente e Azione per il Clima sono i seguenti:

Sottoprogramma Ambiente:

- Environment and resource efficiency traditional projects
- Nature and biodiversity traditional projects
- Environmental governance and information traditional projects
- Integrated projects under the sub-programme for Environment
- Technical Assistance Projects under the sub-programme for Environment
- Preparatory Projects

Sottoprogramma Azione per il clima:

- Climate change mitigation traditional projects
- Climate change adaptation traditional projects
- Climate governance and information traditional projects
- Integrated projects under the sub-programme for Climate Action
- Technical Assistance Projects under the sub-programme for Climate Action

Potranno presentare domanda enti pubblici, imprese e organizzazioni non a scopo di lucro.

Per gli interessati, il 30 aprile 2019 si terrà a Bruxelles un Info e Networking Day relativo al nuovo bando LIFE.

Scadenza: a partire da 8 giugno 2019

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/calls-proposals>*

MSCA AWARDS 2019

Fonte: European Commission

E' possibile candidarsi all'edizione 2019 dei Marie Skłodowska-Curie Actions Awards (MSCA Awards 2019). I premi MSCA Awards 2019 identificheranno i ricercatori più promettenti tra quelli finanziati finora nell'ambito delle Marie Skłodowska-Curie Actions.

Il concorso a premi ha 4 fasi:

Fase 1: la presentazione della candidatura fino al 1° maggio 2019

Fase 2: il panel internazionale di esperti selezionerà i candidati finali per ciascuna categoria di premio, dal totale delle domande ammissibili ricevute prima della scadenza:

- Category "Scientific Careers for Policy Making"
- Category "Sharing excellence"
- Category "Innovation and Entrepreneurship"

Fase 3: i candidati finalisti saranno invitati a presentare un video di presentazione del loro lavoro

Fase 4: i video saranno presentati alla conferenza Marie Skłodowska-Curie Actions Presidency Conference 2019 durante le sessioni dedicate. Il pubblico voterà per il video più emozionante e i vincitori saranno presentati durante la cerimonia di premiazione, il secondo giorno della conferenza.

Scadenza: 1 Maggio 2019

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://msca2019.eu/award-competition/>*

ERA-NET NEURON: UFFICIALMENTE APERTO IL NUOVO BANDO “BIOMARKERS”

Fonte: ASTER

Il 9 gennaio 2019 segna l'apertura del bando “Biomarkers” dell'ERA-NET Neuron. L'obiettivo della call è quello di facilitare progetti di ricerca collaborativa multinazionale che affrontino la necessità di individuare biomarcatori validi e affidabili ai fini di diagnosi, prognosi, monitoraggio, previsione della risposta alla terapia e degli effetti collaterali nei disturbi neurologici e psichiatrici.

In particolare si vogliono promuovere proposte di ricerca transnazionale e lavori multidisciplinari che combinino approcci teorici e clinici. Nel contesto della Call, l'inclusione di psichiatri o neurologi nei partenariati è altamente raccomandata, insieme ai neuroscienziati.

Le proposte di ricerca devono essere inerenti ad una delle seguenti aree:

- Ricerche fondamentali che affrontano la scoperta e la validazione di biomarcatori da essere utilizzati come *bio signatures* della patofisiologia associata a specifici disturbi neurologici e psichiatrici;
- Ricerca clinica su biomarcatori clinicamente rilevanti per la diagnosi, prognosi, monitoraggio o previsione della risposta al trattamento e degli effetti collaterali di specifici disturbi psichiatrici e neurologici.

Le proposte possono essere presentate da team di ricerca operanti in università (o istituti di istruzione superiore), istituti di ricerca pubblici non universitari, ospedali e imprese, in particolare PMI. I progetti devono includere un partenariato di almeno 3 enti di 3 paesi diversi. Il numero totale di gruppi di ricerca all'interno di un partenariato è cinque, e non più di due gruppi possono provenire dallo stesso paese.

Il finanziamento è previsto per l'inizio del 2020 e i progetti verranno finanziati per un periodo di 3 anni.

Per l'Italia, il Ministero della Salute cofinanzia il bando con €1.500.000.

Scadenza:

11/03/2019 : Invio delle pre-proposals

27/06/2019 : Invio proposte complete

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.neuron-eranet.eu/en/865.php>

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*

**INTERREG MED
 AL VIA IL PRIMO BANDO PER PROGETTI STRATEGICI**

Fonte: European Commission

E' stato lanciato il primo bando per progetti strategici del Programma INTERREG MED. Saranno sostenuti unicamente proposte presentate nell'ambito dell'Asse 4 - *Enhancing Mediterranean Governance*.

La candidatura potrà essere promossa da soggetti pubblici o equivalenti. Pertanto è esclusa la partecipazione ai soggetti privati.

Nello specifico si ricorda che l'Asse 4 presenta il seguente obiettivo specifico:

4.1 - To support the process of strengthening and developing multilateral coordination frameworks in the Mediterranean for joint responses to common challenges

All'interno di questo obiettivo specifico sono stati individuati i seguenti due topic su cui poter candidare progetti:

- Sorveglianza marittima
- Turismo marittimo costiero

I progetti finanziati potranno avere un budget compreso tra i 2.5 e i 3 milioni di €. Saranno finanziati massimo 4 progetti, ossia 2 per ogni singolo topic. Il contributo previsto per i partner sarà dell'85% dei costi ammissibili. La durata massima dei progetti è sarà di 24 mesi con inizio atteso per settembre 2019 e chiusura 30 giugno 2021.

La scadenza per la presentazione dei progetti è fissata al 6 giugno. Maggiori informazioni nel testo del bando e nella pagina web dedicata.

Scadenza: 6 giugno 2019

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://interreg-med.eu/fund-my-project/calls/first-call-for-strategic-projects/>*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

LANCIATA LA NONA EDIZIONE DEL PREMIO GAETANO MARZOTTO

Fonte: ASTER

Lanciata ufficialmente la nona edizione del Premio Gaetano Marzotto, la competizione che premia ogni anno nuovi imprenditori e costruttori di futuro che siano in grado di far convivere innovazione, impresa e società, creando una sinergia concreta tra il mondo dell'innovazione e quello dell'industria.

La nuova edizione - Ticket to the Future - mette a disposizione un montepremi di oltre 2 milioni di € e consente di entrare in contatto con un network di partner e investitori.

È possibile partecipare a due bandi:

- Premio per l'impresa prevede un riconoscimento in denaro di 300.000 € ed è rivolto a società costituite con un fatturato di almeno 100.000 € o un partner finanziario o industriale, fatta eccezione per le società del settore bio/med/life science/healthcare, che hanno tempistiche di sviluppo a sé stanti;
- Premio dall'idea all'impresa, rivolto a startup innovative, con un riconoscimento in denaro di 50.000 €

Tra le novità di questa edizione, l'avvio di un Premio Speciale AXA | Startup al Femminile dedicato a startup e imprese fondate da donne o con impatto rilevante sul target femminile.

Al premio posso partecipare persone fisiche, team di progetto, startup, imprese già costituite, cooperative e associazioni, che abbiano una nuova idea imprenditoriale in grado di generare una ricaduta economica e un impatto sociale positivo principalmente sul territorio italiano, con capacità di crescita internazionale. Le idee proposte devono essere originali, innovative e attuabili, finanziariamente sostenibili e in grado di generare ritorni economici.

In palio anche 30 percorsi di affiancamento offerti dalla rete di incubatori e parchi scientifici e tecnologici affiliati e diversi premi speciali promossi dai corporate partner.

Scadenza: 6 Maggio 2019

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://partecipa.premiogaetanomarzotto.it/>*

PUNTO IMPRESA DIGITALE: AL VIA IL NUOVO BANDO 4.0 DELLE CAMERE DI COMMERCIO

Fonte: ASTER

Lanciato ufficialmente il nuovo bando delle Camere di Commercio "Voucher digitali I4.0" relativo al progetto Punto Impresa Digitale (PID).

Complessivamente sono stati stanziati 15.5 milioni di € per la digitalizzazione delle imprese. Per ciascuna impresa saranno messe a disposizione risorse fino a 10.000 € che potranno essere utilizzate dagli imprenditori per acquistare servizi di consulenza, formazione e tecnologie in ambito 4.0.

Le aziende avranno tempo fino al 15 luglio 2019 di quest'anno per richiedere l'erogazione del voucher presso la propria Camera di riferimento oppure consultando il portale nazionale nella sezione voucher.

Potranno beneficiare delle agevolazioni le singole micro, piccole e medie imprese e i gruppi da 3 a 20 imprese che presentano un progetto condiviso finalizzato all'introduzione delle tecnologie digitali abilitanti.

Salgono così a 44 milioni di € le risorse complessive stanziati dal Sistema camerale da quando a giugno 2017 è stata avviata la rete degli 88 Punti Impresa Digitale delle Camere di commercio presente in tutta Italia, per favorire la diffusione della cultura e della pratica della digitalizzazione.

Scadenza: 15 luglio 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/news/digitale-pronti-155milioni-euro-imprese>

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>

4. RICERCHE PARTNER

FAST TRACK TO INNOVATION: LOOKING FOR AN R&D INSTITUTE OR UNIVERSITY FOR DEVELOPING AN INNOVATIVE SOLUTION FOR AUTOMOTIVE MANUFACTURING INDUSTRIES

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDES20190328001**

A Spanish SME is leading a project proposal to the next Fast Track to Innovation programme call. The project aims to develop a new concept of a "Manufacturing Execution System" solution, based on an innovative solution for the data capture in manufacturing industries of the automotive sector, which will improve the decision making process of the companies. The consortium is looking for R&D institutes or universities with advanced knowledge in Industrial Internet of Things (IIoT) communications.

Type and role of partners sought: R&D institute or university

Specific area of activity of the partner: Hardware and software design, including IIoT communications. Experience in the automotive sector will be appreciated.

Task to be performed: The R&D organisation will be involved in improving the current hardware/software devices, using the latest technologies, with special emphasis in IIoT communications for the manufacturing automotive industrial sector.

EU / International project experience: Previous EU projects experience is compulsory.

Deadline: 30th April 2019

EUREKA-EUROSTARS 2

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDKR20190201001**

A Korean company specialized in microalgae technology wants to proceed joint research with odour removal of livestock excretion such as pig, ox, poultry dropping applying microorganism and production of natural manure and feed. By entering the EU market through research cooperation agreement, the company wishes to provide pleasant environment and economic advantages to livestock breeders with a proposal of Eurostars2 and Eureka.

Type of partner sought: Companies, public institutions, private institutions which deal with research and development, production, and distribution of agriculture and stockbreeding fertilizer

Specific area of activity of the partner: Any companies and institutions related to agriculture and stockbreeding and dairy industry

Task to be performed: Partners should be interested in agriculture and stockbreeding industry to help the company expand its overseas markets in Europe dairy and manure market under research cooperation agreement

Deadline: 14th August 2019

**[EUROSTARS2] THE CONSORTIUM FROM SOUTH KOREA
IS PREPARING THE PROPOSAL IN THE FIELD OF
REAL-TIME BINAURAL SOUND TECHNOLOGY TO IMPROVE
SLEEP DISORDERS AND LOOKING FOR HARDWARE AND SOFTWARE EXPERT**

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDKR20181114002**

A Korean company is seeking partners to collaborate by submitting Eurostar2 project proposal. The company's project is real-time binaural sound technology, and they are now focusing on the sleep aid device and its service and wish to find partners under research cooperation agreement.

Type and role of partners sought: Technological SME ,Larger company, Research institution and University that can perform clinical research, clinical trial, and clinical test

Deadline: 14th August 2019