



UMG
Dubium sapientiae initium

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 2021

BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico dell'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

PROGRAMMA NAZIONALE PER LA RICERCA 2021-2027

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Il PNR (Programma Nazionale per la Ricerca), per il periodo 2021-2027, è stato approvato con la delibera n° 74 del 15/12/2020, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale, Serie generale n° 18 del 23/01/2021, del Comitato Interministeriale per la programmazione economica (CIPE) su proposta del Ministro dell'Università e della Ricerca precedente, Prof. G. Manfredi.

Il PNR 2021-2027 è frutto di un ampio e approfondito confronto avviato dal ministero dell'Università e della Ricerca con la comunità scientifica, con le amministrazioni dello Stato e delle realtà regionali, e allargato, per la prima volta tramite consultazione pubblica, ai portatori di competenze e di interessi pubblici e privati e alla società civile. Lo scopo è favorire una maggiore sintonia e un più efficace coordinamento delle politiche di ricerca a livello europeo, nazionale e regionale e rafforzare la presenza e la competitività dei ricercatori italiani nello Spazio europeo della ricerca e sulla scena globale.

L'approvazione del PNR costituisce il presupposto per avviare gli interventi finalizzati al raggiungimento degli obiettivi delle politiche in materia di ricerca tracciate nel documento, alla realizzazione dei quali, sulla base del D.Lgs 204/1998, concorrono, con le specificità dei loro ordinamenti e nel rispetto delle loro autonomie e attività istituzionali, le università e gli enti di ricerca.

Tenuto conto che la programmazione ha, quindi, un ruolo fondamentale per aumentare l'impatto dei risultati scientifici, le cui linee politiche e di indirizzo strategico si concretizzano nel PNR, è pertanto necessario mettere a disposizione del Paese le competenze diffusamente presenti nel sistema italiano e far sì che alta formazione e ricerca generino valore e una ripresa economica, sociale e culturale, capace di mettere al centro del futuro le nuove generazioni.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Programma nazionale per la ricerca | Ministero dell'Università e della Ricerca (mur.gov.it)*

PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2021-2023

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Con Decreto Ministeriale n.289 del 25/03/2021 il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito le linee generali d'indirizzo della programmazione triennale del sistema universitario per il triennio 2021-2023 e i relativi indicatori per la valutazione periodica dei risultati. Le Università statali e non statali legalmente riconosciute, ivi comprese le Università telematiche, adottano i loro programmi triennali in coerenza con quanto previsto nel suddetto decreto. Le Università statali, nell'ambito della loro autonomia, assicurano altresì l'integrazione del ciclo di gestione della performance di cui al d.lgs. 27 ottobre 2009, n. 150, con la programmazione triennale ai sensi del presente decreto.

La programmazione del sistema universitario è finalizzata all'innalzamento della qualità del sistema universitario, tenuto conto altresì dell'impegno delle università nel ridurre le disuguaglianze economiche, sociali e territoriali e dell'esigenza di ridurre i divari tra le sedi universitarie dovute ai differenti fattori di contesto territoriale.

Costituiscono obiettivi specifici della programmazione:

- A. ampliare l'accesso alla formazione universitaria;
- B. promuovere la ricerca a livello globale e valorizzare il contributo alla competitività del Paese;
- C. innovare i servizi agli studenti per la riduzione delle disuguaglianze;
- D. essere protagonisti di una dimensione internazionale;
- E. investire sul futuro dei giovani ricercatori e del personale delle università.

Sono destinati al conseguimento degli obiettivi della programmazione triennale il complesso delle risorse per il sistema universitario secondo la programmazione finanziaria di cui al suddetto D.M.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Decreto Ministeriale n. 289 del 25-03-2021 | Ministero dell'Università e della Ricerca (mur.gov.it)*

PUBBLICATE LE GRADUATORIE DELLE BORSE AGGIUNTIVE DI DOTTORATO A TEMA "AREE INTERNE E AREE MARGINALIZZATE"

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Con Decreto Direttoriale 22 dicembre 2020 n. 376, sono state approvate le graduatorie delle borse aggiuntive di dottorato di ricerca a tema vincolato "Aree Interne e aree marginalizzate" - XXXVI ciclo - relative al Decreto Direttoriale 30 luglio 2020, n. 1233, finanziate con 10 milioni euro a valere sul Piano Stralcio Ricerca e Innovazione 2015-2017, Asse Capitale Umano, del Fondo di Sviluppo e Coesione.

In esito ai progetti presentati da parte degli Atenei beneficiari, non solo delle regioni target del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, ma anche delle regioni del Centro-Nord, e a seguito della valutazione dell'ANVUR, le proposte ammesse al finanziamento sono 122 per un importo complessivo di 9.823.076,72 euro, così ripartite:

- 98 borse di dottorato attribuite alle università delle Regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia) per un valore complessivo di 7.870.773,20 euro;
- 24 borse attribuite agli Atenei ubicati nelle Regioni del Centro-Nord (Emilia-Romagna, Lazio, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto) per un valore complessivo di 1.952.303,52 euro.

Le 122 borse aggiuntive finanziate con le risorse del Piano Stralcio Ricerca e Innovazione vanno ad aggiungersi alle 182 borse di dottorato innovativo finanziate, per un importo complessivo di 15.836.083,62 euro, dal PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, anch'esse previste dal D.D. 30 luglio 2020, n. 1233. Si tratta, nel complesso, quindi, di 304 borse di dottorato aggiuntive rispetto a quelle già previste per l'anno accademico 2020/2021 - Ciclo XXXVI - per un finanziamento complessivo di 25.659.160,34 euro.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link
PON Ricerca e Innovazione 2014-2020*

DOTTORATI INNOVATIVI, ONLINE LE GRADUATORIE DELLE BORSE DI DOTTORATO XXXVI CICLO

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Con Decreto Direttoriale 22 dicembre 2020, n. 377, sono state approvate le graduatorie delle borse aggiuntive ammesse a finanziamento relative al Decreto Direttoriale 30 luglio 2020, n. 1233, di approvazione dell'avviso pubblico per il finanziamento di borse di dottorato innovativo con caratterizzazione industriale - XXXVI ciclo - relative all'anno accademico 2020-2021, finanziate a valere sulle risorse del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

In esito ai progetti presentati da parte degli Atenei beneficiari e al perfezionamento delle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato del XXXVI ciclo, le proposte ammesse al finanziamento sono 182, per un importo complessivo di 15.836.083,62 euro, così ripartite:

- 163 borse di dottorato attribuite alle università delle Regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sicilia) per un valore complessivo di 14.187.178,62 euro;
- 19 borse di dottorato attribuite alle università delle Regioni in transizione (Abruzzo, Molise, Sardegna) per un valore complessivo di 1.648.905 euro.

Questo intervento continua la policy del MUR di collaborazione con il mondo imprenditoriale, avviata con successo già dal XXXII ciclo, con il primo avviso "Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale" del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020. Ogni borsa, infatti, prevede l'obbligo al dottorando di svolgere un periodo di studio e di ricerca presso imprese e all'estero per qualificare e connotare, in senso industriale, le esperienze formative e di ricerca dei corsi di dottorato.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
PON Ricerca e Innovazione 2014-2020*

NUOVO APRE.IT ON LINE! SCOPRI IL CANALE HORIZON EUROPE E LA GUIDA COMPLETA

Fonte: APRE

E' on line il nuovo sito dell'Agenzia per la promozione della Ricerca Europea (APRE).

www.apre.it è ora uno spazio unico per accedere a notizie e approfondimenti, opportunità di finanziamento e bandi aperti, iniziative e servizi APRE per l'intera comunità italiana R&I. Nel nuovo sito APRE è possibile trovare un canale interamente dedicato a Horizon Europe, con le informazioni tecniche, gli aggiornamenti in tempo reale dai nostri Team tematici di assistenza e i contatti per richiedere supporto e chiarire ogni dubbio sul nuovo Programma quadro europeo per la ricerca e l'innovazione.

Vai al canale APRE - Horizon Europe

Già disponibile nel sito APRE e completamente gratuita "Horizon Europe – La Guida. Cos'è, cosa finanzia, come partecipare". Una bussola di orientamento per i ricercatori e gli innovatori, ma anche per chi per la prima volta si avvicina al mondo della ricerca e innovazione europea. La Guida esplora i temi del Programma Quadro, le sfide, i passaggi tecnici - cosa fare e come -, le azioni, gli obiettivi.

Scarica la Guida APRE - Horizon Europe

Il sito APRE si fa in tre per un unico obiettivo: accompagnare e sostenere al meglio la partecipazione italiana al nuovo Programma quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione, ormai alle porte.

Il direttore APRE precisa che *"La sfida è duplice: elevare il livello di competitività dei soggetti, già molto esperti, ed estendere la base dei potenziali partecipanti. Ovvero, aumentare il tasso di successo di chi è già pronto oggi a giocare in pieno la partita e avvicinare a Horizon Europe chi ha le potenzialità di diventare il vincitore di domani"*.

2. EVENTI E FORMAZIONE

DEFINIAMO LA TERZA MISSIONE

Fonte: CRUI

La Fondazione CRUI, Netval e CODAU organizzano, in modalità telematica, il **3, 4, 7 e 8 giugno 2021** il percorso formativo “DEFINIAMO LA TERZA MISSIONE - Strategie, modelli, organizzazione e strumenti per massimizzare la valorizzazione della conoscenza e l'impatto sulla società”.

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/>*

LA NUOVA PROGRAMMAZIONE DEI FONDI EUROPEI E I PRINCIPI BASE DELL'EUROPROGETTAZIONE

Fonte: ASTER

Al via il 4 marzo 2021 il percorso Massive Open Online Course MOOC su “la nuova programmazione dei fondi europei e i principi base dell'europrogettazione”.

Il percorso, costituito da 8 webinar informativi con scadenza il 6 maggio, è rivolto a tutti i cittadini, enti locali, imprese, professionisti, potenziali beneficiari e moltiplicatori dell'informazione, con l'obiettivo di sensibilizzare la collettività sul ruolo dell'Unione europea, le sue politiche e l'impatto dei fondi europei, con un focus sul Fondo Sociale Europeo.

Il programma prevede i seguenti appuntamenti settimanali:

- *15 aprile 2021* - Il Piano per la ripresa dell'Unione: Next Generation EU ((Massimiliano Montini Università di Siena); Il Recovery Plan e la nuova programmazione dei Fondi SIE (Raffaele Colaizzo, esperto Formez PA)
- *22 aprile 2021* - Dal Fondo Sociale europeo al FSE+: Regioni a confronto (Raffaele Colaizzo Esperto Formez PA)
- *29 aprile 2021* - Panoramica dei principali finanziamenti diretti 2021-2027 (Claudia Salvi Formez PA)
- *6 maggio 2021* - Primi passi nella progettazione europea nei fondi diretti (Raffaella Scordino Formez PA)

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

AAL FORUM 2021 TRIESTE, 10-12 MAGGIO 2021

Fonte: ASTER

Dal **10 al 12 maggio 2021** a Trieste si terrà l'AAL Forum 2021.

L'AAL Forum 2021 affronterà alcuni dei temi del Decade of Healthy Ageing, una proposta approvata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità nel 2020, come ad esempio:

- Costruire una piattaforma per l'innovazione e il cambiamento;
- Allineare i sistemi sanitari alle mutevoli esigenze di una popolazione che invecchia;
- Promuovere la solidarietà intergenerazionale.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
AAL Forum 2021 Finds Its Home - AAL Programme (aal-europe.eu)*

APRE-FORMAZIONE

Fonte: APRE

L'Agenzia per la promozione della ricerca europea (APRE) segnala i prossimi corsi online di APREformazione:

28 aprile 2021

Lo European Innovation Council: dalla ricerca al mercato. Un percorso concreto per le idee innovative

Lo European Innovation Council (EIC) rappresenta il principale strumento a sostegno dell'innovazione promosso dalla Commissione europea nell'ambito di Horizon Europe, per il periodo 2021-2027.

L' EIC, in particolare, è l'iniziativa più rilevante all'interno del Pillar 3 – Innovative Europe e si pone l'obiettivo di identificare, sviluppare e implementare innovazioni ad alto rischio di varia natura, con un focus principale sulle innovazioni pionieristiche, dirompenti, ad alto impatto sulla società e potenzialmente creatrici di mercato.

24 maggio 2021

HORIZON EUROPE: scenario e prospettive del nuovo programma europeo per la ricerca e l'innovazione

Percorso formativo con l'obiettivo di raccontare gli aspetti centrali del nuovo Programma, tra novità ed evoluzione, a partire dalle lezioni apprese nello scorso Horizon 2020

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

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

CALABRIA IMPRESA

Fonte: Regione Calabria

Nasce il portale della Regione Calabria per supportare le imprese denominato "Calabriaimpresa.eu", un vero e proprio "hub" ricco di informazioni e servizi per affiancare le imprese (ed aspiranti tali) nel loro percorso e nelle proprie scelte.

Calabriaimpresa.eu, gestito da Fincalabra, si configura come punto di accesso unico per il mondo imprenditoriale, mettendo a sistema il panorama regionale di informazioni ed assistenza, ed offrendo una serie di servizi on line, tra cui servizi di accompagnamento all'insediamento in Calabria ed opportunità locali, regionali e nazionali.

Il portale ospita anche una ricca sezione dedicata alla ZES Calabria che si rivolge a quegli imprenditori interessati ad insediarsi in una delle 14 aree ZES fruendo di particolari condizioni.

"Con il portale Calabriaimpresa la Regione Calabria consolida il proprio ruolo a supporto delle imprese locali ma anche di quelle interessate ad investire in Calabria. La sezione CalabriaZES, infatti, rappresenta uno strumento strategico per l'attrazione di investimenti nelle Aree Economiche Speciali individuate in Calabria, attraverso la quale l'imprenditore/investitore viene accompagnato step-by-step verso l'insediamento nella nostra regione."

Il portale www.calabriaimpresa.eu è un progetto a valere sull'Asse 2 Az. 2.2.2 del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020.

BANDO MASTER UNIVERSITARI, ANNUALITA' 2021

Fonte: Regione Calabria

Si ricorda che nell'ambito del Bando "Master Universitari – annualità 2021" sono aperti i termini per richiedere la concessione di un voucher a copertura totale o parziale dei costi di iscrizione a percorsi di alta formazione post-lauream con cui si intende sostenere l'accrescimento delle competenze di chi è in cerca di occupazione e di coloro che vogliono migliorare la propria posizione lavorativa potenziando le proprie conoscenze.

Tenuto conto dell'attuale stato di emergenza da coronavirus e della conseguente diffusione dell'impiego della didattica a distanza (DAD) nell'ambito delle attività formative, si è provveduto alla modifica dell'art. 4 dell'Avviso Pubblico disponendo l'ammissibilità a finanziamento anche per i Master erogati online.

È possibile trasmettere la domanda di partecipazione entro il 31 marzo 2021. La domanda di contributo dovrà essere debitamente compilata e sottoscritta con firma autografa o digitale, ed essere inviata, unitamente ai relativi allegati, a mezzo PEC, al seguente indirizzo: bandialtaformazione@pec.regione.calabria.it

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Bando Master Universitari - Annualità 2019-20-21 (regione.calabria.it)*

INFRASTRUTTURE DI RICERCA
La Regione Calabria ha approvato la graduatoria definitiva

Fonte: Regione Calabria

Sono quattro le proposte progettuali ammesse a finanziamento dalla Regione in riferimento all'avviso che intende sostenere i soggetti titolari di Infrastrutture di Ricerca, che fanno riferimento alle Università calabresi, per la realizzazione di interventi di valorizzazione e di apertura internazionale.

Il Dipartimento Presidenza - settore Ricerca scientifica e Innovazione tecnologica - con il decreto dirigenziale n. 14017 del 18/12/2020 ha infatti approvato la graduatoria definitiva nell'ambito della misura regionale "Azioni Integrate di Valorizzazione delle Infrastrutture della Ricerca" finanziata attraverso 2 milioni di euro del Piano di Azione e Coesione 2014/2020 e ha disposto la concessione del finanziamento a favore dei beneficiari ammessi. Con un successivo atto, la Regione provvederà all'approvazione dello schema tipo dell'Atto di Adesione e Obbligo e gli altri adempimenti procedurali.

"Il nostro impegno e attenzione sono sempre altissimi – ha dichiarato l'assessore regionale alla Ricerca, Università e Istruzione, Sandra Savaglio – nei confronti della comunità scientifica calabrese che si avvalora di metodi e tecnologie avanzate. Questa misura, inserita nel quadro del Piano Regionale per le Infrastrutture di Ricerca, premia la cooperazione con i circuiti di ricerca internazionali. Noi pensiamo – ha concluso – al rilancio della Calabria attraverso la competitività e l'eccellenza, in ogni campo".

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
[Infrastrutture di Ricerca \(regione.calabria.it\)](http://regione.calabria.it)*

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

MINISTERO DELLA SALUTE: QUATTRO NUOVI BANDI DEL PIANO OPERATIVO SALUTE

Fonte: Ministero della Salute

Il Ministero della Salute ha dato ufficialmente il via all'attuazione del Piano Operativo Salute con la pubblicazione dei primi quattro avvisi per la selezione di progetti da finanziare con complessivi 200 milioni di euro nell'ambito delle politiche europee di sviluppo della coesione economica, sociale e territoriale e rimozione degli squilibri economici e sociali.

Il Piano si inserisce nel processo unitario di programmazione strategica e operativa per il periodo 2014-2020 e si articola in cinque Traiettorie di sviluppo a cui corrispondono specifici Avvisi pubblici nell'ambito delle relative Linee di azione:

- *Traiettorie 1 "Active & Healthy Ageing - Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare";*
- *Traiettorie 2 "eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività";*
- *Traiettorie 3 "Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata";*
- *Traiettorie 4 "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico";*
- *Traiettorie 5 "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali".*

Gli interventi del Piano Operativo Salute interessano prevalentemente le regioni del Mezzogiorno, ritenute meno sviluppate e in transizione secondo la denominazione dell'Unione Europea (80% delle risorse complessive). Il 20% delle risorse del Piano è destinato alla realizzazione di interventi nelle aree del Centro-Nord.

In particolare, a partire dal 24 febbraio 2021 è possibile presentare le proposte progettuali per le prime quattro Traiettorie:

Traiettorie 1 "Active & Healthy Ageing - Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare"

Azione 1.1 - Creazione di uno spazio urbano dedicato alla vita delle persone anziane

Obiettivo: promuovere la creazione di una zona all'interno del tessuto urbano dedicato alla popolazione anziana, nella quale costruire spazi abitativi autonomi dotati di prodotti e servizi "intelligenti", basati sulle tecnologie ICT e con una condivisione di servizi assistenziali socio sanitari e di prima emergenza, nonché di servizi utili alla socializzazione.

Budget: 16.975.000€

Traiettorie 2 "eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività"

Azione 2.1 Creazione di una rete nazionale per le malattie ad alto impatto

Obiettivo: promuovere la realizzazione di una rete virtuale di infrastrutture di ricerca delle malattie ad alto impatto, mediante l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale per lo scambio di dati a fini di ricerca, la gestione dei dati clinici, di imaging e di laboratorio, la fruibilità dell'alta specializzazione nonché per sviluppare azioni di prevenzione, attivare la sorveglianza, migliorare gli interventi volti alla diagnosi e alla terapia e promuovere l'informazione e la formazione.

Budget: 16.975.000€

Traiettorie 3 “Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata”

Azione 3.1 Creazione di un programma di medicina di precisione per la mappatura del genoma umano su scala nazionale

Obiettivo: realizzare una mappatura delle alterazioni genomiche di patologie complesse e ad elevato impatto, quali quelle oncologiche, neurologiche e cardiologiche, al fine di accrescere, attraverso lo sviluppo delle conoscenze fisiopatologiche e la diffusione coordinata delle stesse, le capacità predittive e la personalizzazione diagnostica e terapeutica.

Budget: 58.200.000€

Traiettorie 4 “Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico”

Azione Creazione di HUB delle scienze della vita

Obiettivo: creazione di Hub delle Scienze della Vita nei settori della Farmaceutica, del Biomedicale e delle Biotecnologie che, realizzando una sinergia tra istituzioni scientifiche e soggetti competenti nei predetti ambiti, riuniscano e facciano convergere ricerca di base, pre-clinica e clinica prevedendo altresì un ambiente di supporto alla produzione secondo le buone prassi internazionalmente riconosciute e per lo sviluppo di sistemi di produzione di terapie innovative su larga scala.

Budget: 97.000.000€

Gli Avvisi sono rivolti a Amministrazioni pubbliche e Enti del Servizio Sanitario Nazionale; Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS); Università; Enti di ricerca pubblici. Il contributo a fondo perduto ha una copertura massima pari all'80% dei costi ammissibili del progetto.

Scadenza: 25 maggio 2021

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Piano operativo salute, al via bandi per 200 milioni di euro per ricerca e sviluppo, 80 per cento al Mezzogiorno

MISE: BANDO PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLE PMI

Fonte: MIUR

E' stato pubblicato in Gazzetta ufficiale il decreto del Ministero dello Sviluppo economico (MISE) che stabilisce termini e modalità di presentazione delle domande di agevolazioni per il bando "Digital Transformation", annunciato lo scorso luglio 2020.

L'agevolazione è finalizzata a sostenere la trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi delle micro, piccole e medie imprese attraverso la realizzazione di progetti diretti all'implementazione delle tecnologie abilitanti individuate nel Piano Nazionale Impresa 4.0 nonché di altre tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera.

Le PMI che, alla data di presentazione della domanda, risultino:

- *iscritte come attive nel Registro delle imprese;*
- *operare in via prevalente o primaria nel settore manifatturiero e/o in quello dei servizi diretti alle imprese manifatturiere e/o nel settore turistico e/o nel settore del commercio;*
- *aver conseguito, nell'esercizio cui si riferisce l'ultimo bilancio approvato e depositato, un importo dei ricavi delle vendite e delle prestazioni pari almeno a euro 100.000,00;*
- *disporre di almeno due bilanci approvati e depositati presso il Registro delle imprese;*
- *non essere sottoposte a procedura concorsuale e non si trovano in stato di fallimento, di liquidazione anche volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la normativa vigente.*

possono quindi presentare, anche congiuntamente tra loro (in numero comunque non superiore a dieci imprese), progetti da realizzare tramite contratto di rete o altre forme contrattuali di collaborazione in cui figurino come soggetto capofila un Digital innovation hub (DIH) o un Ecosistema digitale per l'innovazione (EDI).

I progetti devono essere implementati tramite:

- tecnologie abilitanti individuate dal Piano nazionale impresa 4.0. (advanced manufacturing solutions, additive manufacturing, realtà aumentata, simulation, integrazione orizzontale e verticale, industrial internet, cloud, cybersecurity, big data e analytics) e/o;
- tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera, finalizzate:
 - ✓ all'ottimizzazione della gestione della catena di distribuzione e della gestione delle relazioni con i diversi attori;
 - ✓ al software;
 - ✓ alle piattaforme e applicazioni digitali per la gestione e il coordinamento della logistica con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio;
 - ✓ ad altre tecnologie, quali sistemi di e-commerce, sistemi di pagamento mobile e via internet, fintech, sistemi elettronici per lo scambio di dati (electronic data interchange-EDI), geolocalizzazione, tecnologie per l'in-store customer experience, system integration applicata all'automazione dei processi, blockchain, intelligenza artificiale, internet of things

e devono prevedere la realizzazione di attività di:

- ✓ innovazione di processo o di innovazione dell'organizzazione
- ✓ investimenti

Inoltre, i progetti devono prevedere un importo di spesa non inferiore a euro 50.000 e non superiore a 500.000 euro. Per entrambe le tipologie le agevolazioni sono concesse sulla base di una percentuale nominale dei costi e delle spese ammissibili pari al 50% (10% sotto forma di contributo e 40% come finanziamento agevolato). Complessivamente per la misura sono stati stanziati 100 milioni di euro.

Le domande di accesso alle agevolazioni, concesse mediante procedura valutativa a sportello, potranno essere presentate esclusivamente tramite procedura informatica, a partire dal 15 dicembre 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
MISE: bando per trasformazione digitale delle PMI (aster.it)*

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

HORIZON EUROPE: IL PARLAMENTO EUROPEO APPROVA IN VIA DEFINITIVA IL NUOVO PROGRAMMA

Fonte: European Commission

Il Parlamento europeo il 27 aprile ha approvato definitivamente il nuovo e rivoluzionario programma di ricerca Horizon Europe per promuovere la ripresa dalla pandemia di COVID-19 e facilitare la trasformazione verde e digitale dell'UE.

Il programma è stato approvato con 661 voti favorevoli, 5 voti contrari e 33 astensioni. Con una dotazione finanziaria di 95,5 miliardi di euro, di cui 5,4 miliardi provenienti da Next Generation EU, Horizon Europe è il programma dell'UE per la ricerca e l'innovazione più ambizioso di sempre. Nonostante questo, durante il dibattito è emersa la volontà degli europarlamentari di continuare a cercare altre risorse per potenziare questo strumento. Infatti, durante le negoziazioni degli ultimi anni, il Parlamento si era battuto per accordare un budget di 120 miliardi, ritenuto necessario per rendere Horizon Europe davvero all'altezza delle sfide contemporanee.

Il programma garantirà finanziamenti a breve e lungo termine per la ricerca in risposta alle sfide globali future, con particolare attenzione a sanità, cambiamenti climatici, digitalizzazione e sostegno alle PMI innovative. Tramite il Consiglio europeo della ricerca verrà rafforzata anche l'infrastruttura europea di ricerca e verrà stanziato 1 miliardo di euro supplementare per la ricerca di base.

Per raggiungere gli obiettivi specifici, il nuovo programma sosterrà cinque missioni:

- Accelerazione della transizione verso un'Europa resiliente e pronta alla sfida climatica;
- Lotta contro il cancro;
- Raggiungimento dell'obiettivo di 100 città a impatto climatico zero entro il 2030;
- Rigenerazione degli ecosistemi marini e d'acqua dolce;
- Cura dei suoli: garantire che entro il 2030 almeno il 75 % dei suoli sia sano e in grado di svolgere le funzioni essenziali.

Horizon Europe si articola su 3 pilastri:

- Il pilastro "Excellent Science" sostiene i progetti di ricerca di frontiera, sviluppati e condotti dai ricercatori nell'ambito dello European Research Council (ERC). Finanzia inoltre borse di ricerca e scambi per ricercatori tramite le azioni Marie Skłodowska-Curie e investe in infrastrutture di ricerca.
- Il pilastro "Global Challenges and European Industrial Competitiveness" sostiene direttamente la ricerca relativa alle sfide della società e alle capacità tecnologiche e industriali, e definirà l'interesse principale delle missioni di ricerca a livello dell'UE. Comprende anche le attività svolte dal Centro comune di ricerca (JRC), che sostiene le autorità politiche a livello nazionale ed europeo con informazioni scientifiche indipendenti e assistenza tecnica.
- Il pilastro "Innovative Europe" mira a rendere l'Europa leader nell'innovazione market-creating e, rafforzando ulteriormente l'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT), a stimolare l'integrazione delle attività economiche, della ricerca, dell'istruzione superiore e dell'imprenditorialità.

Il Consiglio aveva adottato la sua posizione sul nuovo programma Horizon Europe il 16 marzo scorso.

A questo punto si attende per metà maggio la pubblicazione da parte della Commissione europea dei programmi di lavoro finali che stabiliscono come le risorse per la ricerca saranno spese nei prossimi due anni.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Horizon Europe, il voto finale del Parlamento europeo - APRE*

MALATTIE RARE E SCIENZE SOCIALI: PUBBLICATO IL NUOVO BANDO DELLO EUROPEAN JOINT PROGRAMME ON RARE DISEASES

Fonte: Commissione Europea

E' stato pubblicato il bando 2021 dello European Joint Programme on Rare Diseases dal titolo "Social sciences and Humanities Research to improve health care implementation and everyday life of people living with a rare disease".

Dopo il successo dei due bandi transnazionali congiunti 2019 e 2020 incentrati sulla ricerca di base e preclinica, quest'anno EJP RD promuove progetti di ricerca dedicati alle scienze sociali e umanistiche (SSH), di grande importanza per comprendere meglio e migliorare l'attuazione dell'assistenza sanitaria e la vita quotidiana delle persone affette da una malattia rara.

L'obiettivo generale del bando è quindi di consentire agli scienziati di diversi paesi di costruire una collaborazione efficace su un progetto di ricerca interdisciplinare comune basato sulla complementarità e sulla condivisione delle competenze, con un chiaro beneficio futuro per i pazienti.

Le proposte di ricerca transnazionali devono riguardare almeno uno dei seguenti settori:

- ✓ *Health & social care services research to improve patient and familial/household health outcomes*
- ✓ *Economic Impact of Rare diseases*
- ✓ *Psychological and Social Impact of Rare diseases*
- ✓ *Studies addressing the impact/burden of the delay in diagnosis and of the lack of therapeutic intervention.*
- ✓ *e-Health in rare diseases: Use of innovative technology systems for care practices in health and social services*
- ✓ *Development and enhancement of health outcomes research methods in rare diseases*
- ✓ *Effects of pandemic crisis and the global outbreak alert and response on the rare disease field, and the emergence of innovative care pathways in this regard.*

Potranno essere proposte diverse tipologie di studi:

- Qualitative Analysis
- Non-interventional quantitative studies
- Interventional studies on care implementation

Partner appartenenti ad una delle seguenti categorie possono richiedere un finanziamento nell'ambito di un proposta congiunta:

- ✓ università (gruppi di ricerca che lavorano nelle università, altri istituti di istruzione superiore o istituti di ricerca)
- ✓ settore clinico/sanitario pubblico (gruppi di ricerca che lavorano in ospedali/sanità pubblica e/o altre strutture sanitarie e organizzazioni sanitarie)
- ✓ imprese di ogni dimensione, quando consentito dai regolamenti nazionali
- ✓ organizzazioni di pazienti

La procedura di valutazione delle candidature avverrà in due fasi: pre-proposals dovranno essere inviate entro il 16 febbraio 2021 e le full-proposals entro il 15 giugno 2021.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
General Information – JTC 2021 – EJP RD (ejprarediseases.org)*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

IMPRESE TURISTICO-CULTURALI: AL VIA LO SPORTELLO PER GLI INCENTIVI DI CULTURA CREA 2.0

Fonte: ASTER

Dal 26 aprile 2021 è attivo l'incentivo Cultura Crea 2.0 per sostenere le imprese e organizzazioni no profit nel settore turistico-culturale delle regioni Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia.

Gli incentivi, gestiti da Invitalia, si rivolgono alle micro, piccole e medie imprese dell'industria culturale e creativa e alle reti d'impresa per progetti integrati.

Le opportunità offerte da Cultura Crea 2.0 sono le seguenti:

- "Creazione di nuove imprese nell'industria culturale", per imprese costituite negli ultimi 36 mesi, incluse le cooperative e i team di persone fisiche che vogliono costituire un'impresa, purché la costituzione avvenga entro 30 giorni dalla comunicazione di ammissione alle agevolazioni. Verranno finanziati programmi di spesa fino a 400.000 euro per la creazione o l'introduzione di prodotti o servizi innovativi nelle seguenti aree: conoscenza, conservazione, fruizione e gestione. Le agevolazioni prevedono un finanziamento agevolato a tasso zero e un contributo a fondo perduto, in entrambi i casi fino al 40% della spesa ammessa.
- "Sviluppo delle imprese dell'industria culturale", per imprese costituite in forma societaria da non meno di 36 mesi, nei settori dell'industria culturale, turistica, creativa, dello spettacolo e dei prodotti tipici locali delle regioni Basilicata, Calabria, Campania e Puglia. Sono finanziabili programmi di spesa fino a 500.000 euro nelle seguenti aree di intervento: servizi per la fruizione turistica e culturale, promozione finalizzata alla valorizzazione delle risorse culturali e recupero e valorizzazione di produzioni tipiche locali. Le agevolazioni prevedono un finanziamento agevolato a tasso zero fino al 60% della spesa ammessa e contributo a fondo perduto fino al 20% della spesa ammessa.
- "Sostegno ai soggetti del terzo settore dell'industria culturale" per le imprese sociali e altri soggetti del terzo settore che presentano programmi di spesa fino a 400.000 euro per attività di gestione, fruizione e animazione/partecipazione culturale. Le agevolazioni prevedono un contributo a fondo perduto fino all'80% della spesa ammessa.

Tutti i contributi sopra menzionati possono essere elevati del 5% nei casi di imprese femminili, giovanili o in possesso del rating di legalità.

Inoltre, per tutte le imprese che ne faranno richiesta, sarà previsto un servizio di tutoring del valore massimo di 10.000 euro, per offrire competenze specialistiche in settori strategici quali marketing, gestione delle risorse umane e innovazione di processo e di prodotto.

Lo sportello resterà aperto fino a esaurimento risorse.

Scadenza: bando a sportello

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Cultura Crea 2.0 - Incentivi per le imprese turistico-culturali - Invitalia

RINNOVAMENTO DELLA PA: PREMIO FPA “ROMPIAMO GLI SCHEMI”

Fonte: ASTER

FPA ha lanciato il Premio “Rompiamo gli Schemi” per persone che usano la creatività per rinnovare la pubblica amministrazione e contribuire alla ripresa dell’Italia.

L’iniziativa premia la capacità degli innovatori del mondo pubblico e privato di trovare le soluzioni migliori usando la creatività e superando gli schemi. L’obiettivo è sostenere il cambiamento della PA mettendo al centro obiettivi e risultati, piuttosto che procedure e adempimenti.

FPA è quindi alla ricerca di innovatori che lavorano all’interno di una delle seguenti tipologie di organizzazione:

- Enti centrali
- Regioni, Enti locali e loro unioni
- Province
- Strutture della sanità pubblica
- Aziende di SPL
- Multiutility
- Piccole e medie imprese innovative e start up
- Istituzioni scolastiche, Università e Centri di ricerca
- Società strumentali a partecipazione pubblica
- Cooperative
- Associazioni riconosciute e Fondazioni

In occasione del FORUM PA 2021, che si svolgerà dal 21 al 25 giugno 2021, verranno decretati i 3 vincitori.

Scadenza: 14 maggio 2021

PROGRAMMA DI FORMAZIONE MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS

Fonte: ASTER

Aperta la nuova edizione del programma di formazione Marie Skłodowska-Curie Actions - Master your Research and Training Needs (MSCA MaRaThoN) 2021 dedicato a ricercatori eccellenti.

Il programma formativo MSCA MaRaThoN è promosso dall’Università di Padova ed è rivolto a 40 ricercatori di alto profilo scientifico che intendono candidarsi al prossimo bando MSCA - Postdoctoral Fellowships (MSCA - PF) 2021 indicando l’Università di Padova come Host Institution.

Il corso verrà erogato esclusivamente online tra il 9 e il 18 giugno 2021, attraverso una combinazione di video tematici registrati, workshop di scrittura e lezioni obbligatorie. I partecipanti avranno l’opportunità di incontrare e lavorare con esperti che forniranno informazioni e suggerimenti utili su come redigere al meglio le proposte di progetto.

Per prendere parte al programma, i candidati devono possedere un dottorato di ricerca alla data di chiusura del MSCA-PF, avere fino a massimo 8 anni di esperienza di ricerca dopo il dottorato e rispettare la Mobility Rule MSCA.

Scadenza: 18 maggio 2021

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
MSCA MaRaThoN 2021 | Università di Padova (unipd.it)*

4. RICERCHE PARTNER

PMI UNGHERESE CERCA UN PARTNER DI PROGETTO PER SVILUPPARE DEI SEMICONDUTTORI PER UN SISTEMA ANTITACCHEGGIO INNOVATIVO

Fonte: ASTER

Title: Novel combined epigenic and immunological strategy for improved cancer therapy
POD Reference: TODE20190425001

Summary: A German university developed a cancer therapy strategy based on a carbohydrate antigen GD2 target upregulation by an enhancer of zeste homolog 2 (EZH2) EZH2 inhibition. This development responds to the need for improved therapies in GD2 low or GD2neg cancers. The university offers license agreements to industrial partners.

Description: Chimeric antigen receptors (CARs) are recombinant proteins that redirect immune effector cells (T cells, NK cells) to tumor-associated antigens. CAR-modified T cells have powerful therapeutic activity against B cell malignancies. The development also for solid tumors is limited by the paucity of target antigens reliably expressed on the cell surface of cancer cells but not normal cells. One candidate antigen is the carbohydrate antigen GD2, since it is aberrantly overexpressed in various cancers including neuroblastoma, osteosarcoma, ewing sarcoma, melanoma and breast cancer.

Type of partner sought: Pharmaceutical industry

Role of partner: Make use of the invention, further develop the invention and integrate it in cancer therapy

Deadline: 25th April 2021

For further information:

<https://een.ec.europa.eu/tools/services/PRO/Profile/Detail/32371531-3bef-4770-83a9-daae88d0d073>