

RICERCA | Pubblicato il Programma di lavoro 2024 Joint Undertaking Innovative Health Initiative. Opportunità per le imprese attività R&I in campo sanitario.

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

La Joint Undertaking Innovative Health Initiative (IHI) ha pubblicato il Programma di lavoro 2024.

L'Innovative Health Initiative è un partenariato (vedi nota sotto) tra l'Unione europea e le associazioni industriali che rappresentano i settori coinvolti nell'assistenza sanitaria, ovvero COCIR (industrie di imaging medico, radioterapia, ICT per la salute ed elettromedicali); EFPIA, compresa Vaccines Europe (industria farmaceutica e dei vaccini); EuropaBio (industria delle biotecnologie); e MedTech Europe (industria della tecnologia medica).

La Joint Undertaking IHI mira a sperimentare un approccio più integrato alla ricerca sanitaria e si basa sull'esperienza acquisita dalla JU Innovative Medicine Initiative 2 (IMI2). La JU ha l'obiettivo di tradurre la ricerca e l'innovazione in campo sanitario in benefici reali per i pazienti e la società e a garantire che l'Europa sia all'avanguardia nella ricerca sanitaria.

Il Work Programme, lanciato nel mese di dicembre 2023, prevede la pubblicazione di due call, ovvero il sesto ed il settimo bando della Joint Undertaking.

La **sesta call** prevede un contributo finanziario totale di 24,6 milioni di euro. Il processo di valutazione è di tipo two-stage e la **scadenza per la presentazione delle proposte è il 10 ottobre 2024.**

Il **settimo bando** ha un budget di 95 milioni di euro. La valutazione è di tipo single-stage e la scadenza per presentare le proposte è il **22 maggio 2024.**

Pubblichiamo la scheda di approfondimento del Programma predisposta dalla Delegazione a Bruxelles di Confindustria.

NOTA

I partenariati europei riuniscono la Commissione europea e i partner privati e/o pubblici per affrontare alcune delle sfide più urgenti dell'Unione europea attraverso iniziative concertate di ricerca e innovazione.

Sono uno strumento di attuazione chiave del programma Horizon Europe e contribuiscono in modo significativo al raggiungimento delle priorità politiche dell'UE.

Mettendo insieme partner privati e pubblici, i partenariati europei aiutano ad evitare la duplicazione degli investimenti e contribuiscono a ridurre la frammentazione del panorama europeo di ricerca e innovazione.

Esistono tre tipi di partenariati europei:

- Partenariati co-programmati (si tratta di partenariati tra la Commissione e partner privati, talvolta pubblici);
- Partenariati europei cofinanziati (questi sono partenariati che coinvolgono i paesi dell'UE, con enti che finanziano la ricerca e altre autorità pubbliche al centro del consorzio);
- **Partenariati europei istituzionalizzati (partenariati nel campo della ricerca e dell'innovazione tra**

l\'Unione, gli Stati membri dell\'UE e/o l\'industria).

Riportiamo di seguito la lista dei Partenariati istituzionalizzati di maggior interesse per le imprese, con i link dei rispettivi siti web:

- [Innovative Health Initiative](#)
- [Chips](#)
- [Clean Hydrogen](#)
- [Clean Aviation](#)
- [Europe\'s Rail](#)
- [Circular Bio-based Europe](#)

Cliccando su [questo link](#), è possibile scaricare il vademecum “Le Joint Undertaking in Horizon Europe”, elaborato dal **Gruppo di Lavoro del GIURI** (gruppo informale degli uffici di rappresentanza italiani a Bruxelles) **dedicato ai Partenariati in Horizon Europe**.

[Scheda+di+approfondimento_IHI_2024](#)

Area Servizi alle Imprese (Marcella Villano 089.200841
m.villano@confindustria.sa.it

ENERGIA|RICERCA Pubblicato il

Programma di lavoro 2024 Joint Undertaking Clean Hydrogen. Opportunità per le imprese per attività R&I catena del valore idrogeno. Info day 26 gennaio 2024

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

La Joint Undertaking (JU) Clean Hydrogen ha pubblicato il Programma di lavoro 2024. **Clean Hydrogen è un partenariato pubblico-privato** (vedi nota sotto) **costituito dalla Commissione europea, dall'associazione industriale Hydrogen Europe e dalla comunità di ricerca Hydrogen Europe Research.**

Clean Hydrogen sostiene **le attività di ricerca e innovazione (R&I) nei settori legati alla produzione, alla distribuzione, e allo stoccaggio di idrogeno pulito in Europa.** L'obiettivo finale è quello di contribuire ad un sistema energetico dell'UE sostenibile, decarbonizzato e completamente integrato nella strategia dell'UE per l'idrogeno. Clean Hydrogen contribuisce, infatti, al raggiungimento dell'obiettivo europeo di neutralità climatica attraverso lo sviluppo e l'aumento di scala delle applicazioni dell'idrogeno.

Clean Hydrogen è finanziata nell'ambito del programma Horizon Europe e lavora in sinergia con altre iniziative e programmi dell'UE.

Il programma di lavoro 2024 include una ***call for proposals*** per un budget totale indicativo di 113,5 milioni di euro, **suddivisi tra 20 topic. Dettagli e modalità di adesione,** saranno presentati durante **l'info day** in programma il prossimo
26 gennaio

https://www.clean-hydrogen.europa.eu/apply-funding/info-days-0_en

La scadenza per la presentazione delle proposte è il 17 aprile 2024.

Pubblichiamo la scheda di approfondimento del Programma di lavoro 2024 di Clean Hydrogen predisposta dalla Delegazione a Bruxelles di Confindustria.

NOTA

I partenariati europei riuniscono la Commissione europea e i partner privati e/o pubblici per affrontare alcune delle sfide più urgenti dell'Unione europea attraverso iniziative concertate di ricerca e innovazione.

Sono uno strumento di attuazione chiave del programma Horizon Europe e contribuiscono in modo significativo al raggiungimento delle priorità politiche dell'UE.

Mettendo insieme partner privati e pubblici, i partenariati europei aiutano ad evitare la duplicazione degli investimenti e contribuiscono a ridurre la frammentazione del panorama europeo di ricerca e innovazione.

Esistono tre tipi di partenariati europei:

- **Partenariati co-programmati** (si tratta di partenariati tra la Commissione e partner privati, talvolta pubblici);
- **Partenariati europei cofinanziati** (questi sono partenariati che coinvolgono i paesi dell'UE, con enti che finanziano la ricerca e altre autorità pubbliche al centro del consorzio);
- **Partenariati europei istituzionalizzati** (partenariati nel campo della ricerca e dell'innovazione tra l'Unione, gli Stati membri dell'UE e/o l'industria).

Riportiamo di seguito la lista dei Partenariati istituzionalizzati di maggior interesse per le imprese, con i link dei rispettivi siti web:

- [Innovative Health Initiative](#)
- [Chips](#)
- [Clean Hydrogen](#)
- [Clean Aviation](#)
- [Europe's Rail](#)
- [Circular Bio-based Europe](#)

Cliccando su [questo link](#), è possibile scaricare il vademecum “Le Joint Undertaking in Horizon Europe”, elaborato dal **Gruppo di Lavoro del GIURI** (gruppo informale degli uffici di rappresentanza italiani a Bruxelles) **dedicato ai Partenariati in Horizon Europe**.

Area Servizi alle Imprese (Marcella Villano 089.200841
m.villano@confindustria.sa.it[Scheda+di+approfondimento_Clean+Hydrogen_2024](#)

RICERCA | AGEVOLAZIONI —
Partenariato esteso RESTART:

pubblicato bando a cascata per le imprese su componenti comunicazioni ottiche. Progetti entro il 31 gennaio pv

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

Informiamo che il partenariato esteso [Restart – RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART](#), istituito nell'ambito della Missione 4 Ricerca del PNRR ha pubblicato un nuovo bando per lo Spoke 1 "Pervasive and Photonic Network Technologies and Infrastructures".

Aree Tematiche: Componenti per comunicazioni ottiche: guide d'onda a bassa perdita, nuova elaborazione del segnale, fabbricazione di commutatori e matrici ottiche, integrazione e test nelle infrastrutture WDM esistenti

Soggetti Ammissibili: soggetti pubblici o privati, incluse le imprese, singolarmente o in partenariato con Enti Pubblici e/o Privati

Dotazione Finanziaria: 855.000,00 EUR

Scadenza Bando: 31/01/2024

Link al bando:

https://www.urp.cnr.it/copertine/formazione/form_concorsi/concorsi2023/IEIIT_RESTART_SP1_01_bando.pdf

Area Servizi alle Imprese (Marcella Villano 089.200841
m.villano@confindustria.sa.it)

Bandi di Gara – Ambasciata dello Sri Lanka

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

L'Ambasciata italiana dello Sri Lanka ci ha segnalato tre bandi di gara internazionali: uno a cura del *"Ministry of Ports, Shipping and Aviation"* e i restanti due a cura del *"Ceylon Petroleum Storage Terminals Ltd."*.

Di seguito si elencano i dettagli:

1° Bando a cura del "Ministry of Ports, Shipping and Aviation" dello Sri Lanka:

- **Oggetto:** fornitura di 15 carrelli elevatori per container per il Terminal Orientale della PortCity di Colombo da parte della *'Sri Lanka Port Authority'*.
- **Scadenza bando:** 30 gennaio alle ore 14.00

- **Beneficiari:** coloro che hanno svolto attività di produzione/ fornitura di apparecchiature simili richieste negli ultimi 5 anni
- **Documento di gara:** i documenti per partecipare saranno acquistabili al costo non rimborsabile di USD 300,00 scrivendo a: cms@slpa.lk.

2° Bando a cura del \ "Ceylon Petroleum Storage Terminals Ltd.\ " dello Sri Lanka:

- **Oggetto:** Il presidente del comitato appalti del dipartimento (minore) per conto di Ceylon Petroleum Storage Terminals Limited valuta le offerte sigillate dai produttori di fama internazionale o dai loro agenti di esportazione accreditati all'estero o da agenti locali accreditati in Sri Lanka per la fornitura di tubi flessibili e giunti di dilatazione a doppio vincolo
- **Scadenza:** 29 febbraio 2024 alle 14.00
- **Documento di gara:** i documenti per partecipare saranno acquistabili al costo non rimborsabile di USD 25 scrivendo a: procure@cpstl.lk

3° Bando a cura del \ "Ceylon Petroleum Storage Terminals

Ltd.\” dello Sri Lanka:

- **Oggetto:** Il presidente del comitato appalti del dipartimento (maggiore) per conto di Ceylon Petroleum Storage Terminals Limited valuta le offerte sigillate da produttori di fama internazionale o dai loro agenti di esportazione accreditati all'estero o da agenti locali accreditati in Sri Lanka per la fornitura di **accessori per sistema di ancoraggio con ormeggi a punto singolo (SPM)** a Muthurajawela, Sri Lanka
- **Scadenza:** 29 febbraio 2024 alle 14.00
- **Documento di gara:** i documenti per partecipare saranno acquistabili al costo non rimborsabile di USD 80 scrivendo a: procure@cpstl.lk

[KPR-01-2024 – IFB KPR-02-2024 – IFB Procurement Notice \(5\)](#)

RICERCA|AGEVOLAZIONI Bandi a cascata per le imprese Centro Nazionale ICSC su high performance computing, big

data e quantistica.

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

Informiamo che il Centro Nazionale di Ricerca in High Performance Computing (HPC), Big Data e Quantum Computing, istituito nell'ambito della Missione 4 Ricerca del PNRR e gestito dalla Fondazione ICSC, ha pubblicato i seguenti due bandi a cascata.

Spoke 1

Il primo, emanato assieme all'Università di Bologna, afferisce allo Spoke 1, le cui aree tematiche riguardano:

- 1- Analisi e specifica dei requisiti hardware HPC basati su RISC-V per l'elaborazione di dati di immagine nelle indagini fluidodinamiche aeronautiche.
- 2- Sviluppo di a) acceleratori hardware; b) metodologie di progettazione per piattaforme HPC eterogenee per reti neurali profonde (DNN), reti neurali a grafo (GNN) e trasformatori.
- 3- Sviluppo e sperimentazione di metodologie, middleware e strumenti per il calcolo distribuito per la convergenza cloud-HPC, AI-HPC, AI-cloud-HPC e il loro utilizzo in applicazioni interdisciplinari.
- 4- Soluzioni di "Confidential Computing" per HPC e AI.
- 5- Sviluppo di soluzioni prototipiche e benchmarking di architetture di rete di deep learning per applicazioni interdisciplinari.
- 6- Sviluppo di un prototipo di Cluster RISC-V con nodi multicore in doppia precisione e acceleratori PCIe per applicazioni AI.
- 7- Prototipazione di soluzioni per l'integrazione di flussi di lavoro e middleware nel dominio del Quantum Computing e

HPC.

8- Sviluppo e sperimentazione di metodologie, strumenti e soluzioni per il calcolo ad alte prestazioni su sistemi di memoria condivisa o distribuita con un focus specifico su un approccio data-driven e particolare interesse per l'evoluzione dei modelli di programmazione sviluppati in Spoke 1.

Scadenza Bando: 15/02/2024

Dotazione Finanziaria: 3.200.000 Euro

Soggetti Ammissibili: le Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI), le Grandi Imprese (GI) esterne al CN ICSC e che concorrono in modalità singola o in collaborazione.

Link al bando:
<https://bandi.unibo.it/s/ssrd-pnrr/pnrr-bac-icsc>

Spoke 10

Il secondo bando, emanato assieme al Politecnico di Milano, afferisce allo Spoke 10, il cui obiettivo è portare il calcolo quantistico alla maturità tecnologica e rendere disponibile l'enorme potenziale – in termini di velocità e gestione – di dati che fornirà.

Per raggiungere questo obiettivo, lo Spoke opera lungo tre linee di ricerca: il primo è la realizzazione di applicazioni che sfruttano i computer quantistici come acceleratori per risolvere problemi altrimenti insolubili; il secondo si concentra sulla realizzazione di strumenti hardware e software che facilitano la programmazione dei computer quantistici e la loro interoperabilità con i computer tradizionali; il terzo mira a progettare grandi computer quantistici scalabili.

Per quanto concerne il bando pubblicato, le tematiche su cui dovranno essere incentrati i progetti sono:

1-Software. Sviluppo di applicazioni informatiche quantistiche che consentano la soluzione di casi d'uso di interesse scientifico o industriale in domini verticali. Sviluppo di algoritmi quantistici di uso generale che possono essere utilizzati come elementi costitutivi per applicazioni verticali.

2- Middleware. Sviluppo di software per l'emulazione di architetture quantistiche su computer classici. Sviluppo di software per il benchmarking e la validazione di applicazioni e sistemi di calcolo quantistico. Sviluppo di strumenti per la compilazione e l'ottimizzazione di applicazioni quantistiche.

3- Hardware e firmware. Sviluppo di componenti hardware a supporto dell'implementazione di computer quantistici. Sviluppo di software di basso livello per il controllo di componenti specifici di un computer quantistico.

Dotazione Finanziaria: 3.200.000 Euro

Scadenza: 12/02/2024

Soggetti Ammissibili: Università, Enti Pubblici di Ricerca e altri Organismi di Ricerca, nonché Micro, Piccole e Medie Imprese e Grandi Imprese. Il budget è suddiviso in due lotti da 1.600.000 euro, uno dei quali è destinato ad enti con sede operativa nel Sud Italia.

Il bando è disponibile al seguente link:
<https://www.supercomputing-icsc.it/en/2024/01/15/caICscade-grants-spoke-10/>

**Area Servizi alle Imprese (Marcella Villano 089.200841
m.villano@confindustria.sa.it)**

SCARICA LA SELEZIONE ARTICOLI COMPLETA

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024



Al via i lavori di potenziamento della metro fino all'aeroporto

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

[selezione articoli_23gen2024 2selezione articoli_23gen2024 2](#)

Al via i lavori di potenziamento della metro fino all'aeroporto

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

[selezione articoli_23gen2024 2selezione articoli_23gen2024 2](#)

Al via i lavori di potenziamento della metro fino all'aeroporto

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

[selezione articoli_23gen2024 2](#)[selezione articoli_23gen2024 2](#)

Tecnici e professionali sprint ok dal Ministero a superiori

scritto da confindustria salerno | Gennaio 23, 2024

[selezione articoli_23gen2024 3](#)