



APRE
1990 **30** 2020

Conferenza Annuale APRE 2020

VERSO UN NUOVO FUTURO

LA RICERCA & INNOVAZIONE EUROPEA IN RETE

19 - 23 OTTOBRE 2020





APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, da trenta anni supporta e promuove la partecipazione italiana ai programmi europei di Ricerca & Innovazione. Con i suoi 138 Soci, 14 sportelli regionali e 1 liaison office a Bruxelles, APRE costituisce un'associazione poliedrica dove i principali attori italiani di R&I si incontrano e si confrontano sui temi della ricerca europea.

La **missione** di APRE è coinvolgere pienamente gli attori italiani attivi in ricerca e innovazione nel panorama europeo e favorire la collaborazione tra gli stessi attori italiani ed i principali protagonisti europei. Il ruolo di APRE come organizzazione ospitante i Punti di Contatto Nazionale del Programma Quadro, contribuisce a questo obiettivo.

La **conferenza APRE** è un evento annuale che riunisce i Soci APRE con altri importanti attori del sistema Italiano ed internazionale di R&I.

La Conferenza Annuale APRE 2020 “**VERSO UN NUOVO FUTURO. La Ricerca & Innovazione europea in rete**” si svolge **online, dal 19 al 23 ottobre**.

La Conferenza offre alla **comunità italiana** l'opportunità di conoscere e discutere gli scenari e gli obiettivi europei per la Ricerca & Innovazione. Cinque giorni, un ricco programma di **confronti, workshop e sessioni informative**, per cogliere le più rilevanti novità in arrivo con Horizon Europe, il prossimo programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione che inizierà nel 2021. La Conferenza di quest'anno rappresenta un invito per la più ampia comunità nazionale a condividere conoscenza, discutere le soluzioni alle molteplici sfide del nostro presente e muovere insieme verso il futuro che vogliamo.

IL “NUOVO” FUTURO

“**Futuro**” è la parola d'ordine di questi tempi e immaginare **un futuro "nuovo"** è probabilmente la prospettiva più appropriata con la quale guardare avanti. La pandemia ha sconvolto il nostro mondo e le nostre vite quotidiane con le perdite e le sofferenze di cui tutti siamo stati testimoni, aprendo allo stesso tempo nuove prospettive e accelerando la trasformazione digitale in corso. In questo contesto, la **relazione tra la comunità R&I e la società si trasforma** e di conseguenza nuove e più impellenti sfide si pongono per ricercatori e innovatori: dalla definizione di nuovi obiettivi e priorità della ricerca europea ai modi più efficaci per sostenerla e per generare impatto. In questo contesto, **Horizon Europe** è in procinto di partire con tutto il suo bagaglio di novità in termini di impostazione, priorità e regole di partecipazione. Ora più che mai, la comunità R&I ha bisogno di interagire con il resto della società e con le nuove generazioni in primo luogo. **I giovani** non possono non essere coinvolti nelle scelte che riguardano il loro futuro e il futuro delle nostre comunità, proprio a partire dalle iniziative dell'Unione Europea. La Conferenza Annuale APRE 2020 vuole essere un contributo a questo sforzo collettivo.



UN EVENTO APERTO CON LA RETE R&I AL CENTRO

La Conferenza Annuale 2020 prevede un'intera settimana di appuntamenti online, con una ricca agenda di eventi aperti alla partecipazione della più ampia comunità nazionale R&I. L'idea è contribuire ad alimentare confronto e collaborazione tra i diversi attori della nostra società sui temi del futuro, sulle prospettive e sul ruolo della ricerca e dell'innovazione europee.

Sessioni specifiche saranno riservate ai soci APRE: una rete di 138 tra i più importanti attori del panorama R&I italiano.

IL PROGRAMMA DELLA CONFERENZA

Durante i cinque giorni dell'evento **rappresentanti di alto livello dell'UE e personalità nazionali** presenteranno e discuteranno di scenari e nuove prospettive, mentre a commentare le nuove politiche, i programmi e le iniziative europee saranno attori della rete nazionale APRE e delle comunità tematiche di innovazione. Per facilitare la partecipazione agli eventi di interesse, durante la settimana del 19-23 ottobre verranno proposte **specifiche modalità di discussione**, secondo i seguenti format.

[APRE-dialogue]

Una serie di dialoghi tra esperti nazionali e alti rappresentanti delle istituzioni europee e italiane. Al centro le questioni più calde attualmente in agenda in materia di R&I.

[APREbrief]

Brevi sessioni quotidiane per conoscere le novità in arrivo con il nuovo programma quadro Horizon Europe.

[APREspace]

Un programma di workshop riservati alla rete dei soci APRE per discutere argomenti di interesse comune nella vita dell'associazione.

[APREmug]

Un appuntamento quotidiano di fine giornata per commentare i temi e gli spunti emersi nei lavori della Conferenza, con esperti della rete APRE e rappresentanti delle comunità italiane di ricerca e innovazione.

Il programma della Conferenza Annuale APRE 2020 è disponibile anche online: www.aprecon2020.it. Qui di seguito una visione d'insieme delle principali sessioni.



PROGRAMMA

[Apertura]

- **Saluti istituzionali**
GAETANO MANFREDI
Ministro dell'Università e della Ricerca
- **I dati ci raccontano**
SERENA BORGNA, MATTEO SABINI
APRE
- **Trent'anni dopo, verso un nuovo futuro**
ALESSANDRO DAMIANI,
Presidente, APRE
- **R&I: a powerful policy instrument for Europe's future**
Session in English
JEAN-ERIC PAQUET
Direttore Generale, DG Ricerca e Innovazione – Commissione Europea

[APREdialogue]

Saranno sei le sessioni previste durante la settimana della Conferenza Annuale APRE 2020, che porteranno un ospite illustre (un rappresentante europeo di alto livello) e una personalità nazionale (eccezionalmente due) a confrontarsi su un tema rilevante nel quadro della ricerca europea. A seguire gli argomenti selezionati e gli speaker invitati.

- **Cooperazione internazionale e sovranità tecnologica: sono compatibili?**
Martedì 20 ottobre, ore 10:00-11:00
MARIA CRISTINA RUSSO
Direttrice, Direzione Cooperazione Internazionale, DG Ricerca e Innovazione – Commissione Europea
DOMENICO FORNARA
Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese, Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale



- **The European Green Deal: R&I for sustainability and competitiveness**

Sessione in inglese

Mercoledì 21 ottobre, ore 10:00-11:00

JOHN BELL

Direttore, Direzione Healthy Planet, DG Ricerca e Innovazione – Commissione Europea

FABIO FAVA

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

- **How to make European R&I more relevant for industry and viceversa**

Sessione in inglese

Mercoledì 21 ottobre, ore 15:00-16:00

PETER DROELL

Direttore. Direzione Prosperity, DG Ricerca e Innovazione – Commissione Europea

ROBERTO FEDELI

Amministratore Delegato, Centro Ricerche Fiat

- **Disruptive vs incremental innovation: a false dilemma**

Sessione in inglese

Giovedì 22 ottobre, ore 10:00-11:00

JEAN-DAVID MALO

Direttore Task Force EIC - European Innovation Council, DG Ricerca e Innovazione – Commissione Europea

FRANCESCA BRIA

Presidente Fondo Nazionale Innovazione

- **Rinascimento digitale: una necessità imprescindibile per la ripresa e per la crescita**

Venerdì 23 ottobre, ore 10:00-11:00

LUCILLA SIOLI

Direttrice, Direzione Intelligenza Artificiale e Industria Digitale, DG CONNECT, Commissione Europea

PAOLA INVERARDI

Università degli Studi dell'Aquila



- **Covid e Post-Covid: Covid and Post-Covid: lessons and challenges for European R&I**

Sessione in inglese

Venerdì 23 ottobre, ore 11:00-12:00

IRENE NORSTEDT

Direttrice, Direzione People, DG Ricerca e Innovazione – Commissione Europea

WALTER RICCIARDI

Università Cattolica del Sacro Cuore

[APREbrief]

Gli APREbrief sono degli appuntamenti di 30 minuti, durante i quali esperti APRE racconteranno i vari programmi che compongono Horizon Europe e le novità rispetto a Horizon 2020.

- **Verso Horizon. Il futuro in pillole - Struttura e novità**
Martedì 20 ottobre, ore 11:00-11:30
- **Verso Horizon Europe. Il futuro in pillole - 1° pilastro "Excellent Science"**
Martedì 20 ottobre, ore 16:00-16:30
- **Verso Horizon Europe. Il futuro in pillole - 2° pilastro "Global challenges and European industrial competitiveness"**
Mercoledì 21 ottobre, ore 16:00-16:30
- **Verso Horizon Europe. Il futuro in pillole - 3° pilastro "Innovative Europe"**
Giovedì 22 ottobre, ore 16:00-16:30



[APREspace]

Workshop interattivi di 60 o 90 minuti riservati alla rete dei 140 soci APRE per raccontare e confrontarsi su aree di interesse comune dell'associazione. L'elemento guida della sessione sarà favorire il dialogo all'interno della rete dei soci APRE affiancando a temi al centro del dibattito attuale sul futuro della ricerca e innovazione, argomenti di stretta rilevanza del rapporto associativo e della sua evoluzione.

- **I Gruppi di lavoro “La Rete APRE verso Horizon Europe”: un nuovo futuro.**

Martedì 20 ottobre, ore 11:30-12:30

A partire dal racconto dell'esperienza degli otto Gruppi di lavoro “La Rete APRE verso Horizon Europe”, questo spazio vuole rappresentare un momento di confronto con i soci APRE per mettere a fuoco se e quali attività future attenderci per queste communities tematiche lungo tutto il percorso di Horizon Europe.

- **Il valore della rete nel futuro della formazione APRE**

Martedì 20 ottobre, ore 14:30-16:00

Sulla base delle esperienze acquisite, dei bisogni in continua evoluzione della rete dei soci e di una situazione sociale ancora lontana da essere definita stabile, il cuore di questo APREspace è legato alla costruzione delle future modalità formative che APRE vorrebbe costruire per i propri soci a partire dal 2021.

- **Intervista in HE. Come si sta interrogando la Commissione, come la rete APRE può diventare palestra verso una preparazione d'eccellenza**

Giovedì 22 ottobre, ore 11:30-13:00

Uno spazio di interazione della rete dei Soci per riflettere sull'evoluzione dell'istituto dell'intervista in Horizon Europe e costruire un processo di preparazione all'intervista più sistemico, funzionale e basato sulle esperienze di successo nazionali ed europee.

- **NEXUS II. Il dialogo tra la governance scientifica dei soci e APRE**

Giovedì 22 ottobre, ore 14:30-16:00

Un momento di incontro con un gruppo di rappresentanti della governance scientifica delle organizzazioni dei nostri soci. In linea con un formato lanciato nel corso della conferenza 2019, l'obiettivo è quello di esplorare e definire nuove forme di dialogo tra APRE e le componenti scientifiche dei soci al fine di sviluppare nuove sinergie e servizi.



[APREmug]

Brevi **talk quotidiani**, con rappresentanti delle comunità di ricerca e innovazione ed esperti APRE. Uno spazio per commentare e aprire nuove domande sui temi della Conferenza Annuale APRE 2020 “**VERSO UN NUOVO FUTURO. La Ricerca & Innovazione europea in rete**”. Il tempo di un caffè. **Un caffè, gusto R&I.**

- **Public, chi? Engagement e i suoi derivati #openscience**

Lunedì 19 ottobre, ore 17.30-18.15

Si fa presto a dire “pubblico” quando si parla di coinvolgimento della società nei processi R&I. Di chi parliamo in realtà e secondo quali criteri? Come lavorare sul public engagement senza cadere in una sorta di “engagement - washing” ? E, in particolare, come coinvolgere con responsabilità i “giovani”, ormai gettonatissimi, in un processo serio e a reale impatto? Tante le domande per un tema che è diventato quanto mai urgente e affatto semplice per chi fa ricerca e innovazione.

- **Ecosistemi digitali: tra dati, algoritmi e persone #digitalEU**

Martedì 20 ottobre, ore 16.30-17.15

Gli ecosistemi digitali ci riguardano tutti perché viviamo ormai in essi immersi. Cosa guida le dinamiche, gli adattamenti e i cambiamenti che accadono in questi ecosistemi tecno - sociali e la loro evoluzione? Che spazio di libertà e responsabilità abbiamo e che spazio dovremmo poter avere? Interessanti scenari si aprono per la nuova programmazione R&I europea. in un orizzonte che coniuga il locale al globale.

- **Green deal: “verdi” quanto #EUgreendeal**

Mercoledì 21 ottobre, ore 16.30-17.15

Con il Green Deal l’Europa punta a essere il primo continente a impatto climatico zero. Una vera e propria tabella di marcia per rendere sostenibile l’economia dell’Unione europea, trasformando le problematiche climatiche e le sfide ambientali in opportunità. Un cambiamento di paradigma profondo e pervasivo, in cui tutte le componenti sociali, politiche ed economiche hanno un ruolo in uno scenario che non può che essere collaborativo. Oltre i proclami, quanto “verdi” saremo capaci di diventare? A che prezzo e condizioni?

- **Incrementale o disruptive, quanto è “responsabile” l’innovazione europea #RRI**

Giovedì 22 ottobre, ore 16.30-17.15

Pochi termini come l’innovazione possono vantare un tale parterre di attributi che cambiano a seconda del discorso, pur spesso polarizzato tra “innovazione incrementale” e “innovazione dirompente”. Ma, di qualsivoglia innovazione si parli, da Horizon 2020 in poi emerge la necessità di un binomio Ricerca e Innovazione che sappia essere inclusivo, aperto, anticipatorio e responsivo. In una parola “responsabile”. Ce la faremo?



		Lunedì 19 Ottobre	Martedì 20 Ottobre	Mercoledì 21 Ottobre	Giovedì 22 Ottobre	Venerdì 23 Ottobre
10:00	11:00		<p>APREDialogue Cooperazione internazionale e sovranità tecnologica: sono compatibili?</p> <p>MARIA CRISTINA RUSSO (CE DG-RTD) DOMENICO FORNARA (MAECI)</p>	<p>APREDialogue The European Green Deal: R&I for sustainability and competitiveness</p> <p>JOHN BELL (CE DG - RTD) FABIO FAVA (Univ. Bologna)</p>	<p>APREDialogue Disruptive vs incremental innovation: a false dilemma</p> <p>JEAN-DAVID MALO (CE DG- RTD) FRANCESCA BRIA (Fondo Nazionale Innovazione)</p>	<p>APREDialogue Rinascimento digitale: una necessità imprescindibile per la ripresa e per la crescita</p> <p>LUCILLA SIOLI (CE DG-CNECT) PAOLA INVERARDI (Univ. dell'Aquila)</p>
11:00	12:00		<p>APREbrief Sessione informativa</p> <p>Verso Horizon Il futuro in pillole – Struttura ed elementi di novità</p>	<p>ASSEMBLEA DEI SOCI APRE</p>	<p>APREspace Workshop interattivo</p>	<p>APREDialogue Covid and Post – Covid: lessons and challenges for European R&I</p> <p>IRENE NORSTEDT (EC DG- RTD) WALTER RICCIARDI (Univ. Cattolica)</p>
12:00	13:00		<p>APREspace Workshop interattivo</p>			<p>CHIUSURA DELLA CONFERENZA Marco Falzetti Direttore APRE</p>
13:00	14:30					



14:30	15:00	<p>APERTURA DELLA CONFERENZA</p>	<p>APREspace Workshop interattivo</p>		<p>APREspace Workshop interattivo</p>
15:00	15:30	<p>Saluti istituzionali</p> <p>Gaetano Manfredi Ministro dell'Università e della Ricerca</p>	<p>APREspace Workshop interattivo</p>	<p>APREDialogue How to make European R&I more relevant for industry and viceversa</p>	<p>APREspace Workshop interattivo</p>
15:30	16:00	<p>I dati ci raccontano</p> <p>Serena Borgna, Matteo Sabini (APRE)</p>		<p>PETER DROELL (CE DG-RTD) ROBERTO FEDELI (Centro Ricerche Fiat)</p>	
16:00	16:30	<p>Trent'anni dopo, verso un nuovo futuro</p> <p>Alessandro Damiani Presidente APRE</p>	<p>APREbrief Sessione informativa</p> <p>Verso Horizon Europe. Il futuro in pillole - 1° pilastro "Excellent Science"</p>	<p>APREbrief Sessione informativa</p> <p>Verso Horizon Europe. Il futuro in pillole - 2° pilastro "Global challenges and European industrial competitiveness"</p>	<p>APREbrief Sessione informativa</p> <p>Verso Horizon Europe. Il futuro in pillole - 3° pilastro "Innovative Europe"</p>
16:30	17:30	<p>R&I: a powerful policy instrument for Europe's future</p> <p>Jean-Eric Paquet (CE DG-RTD)</p>	<p>APREmug</p> <p>Ecosistemi digitali: tra dati algoritmi e persone #digitalEU</p>	<p>APREmug</p> <p>Green deal: "verdi" quanto #EUgreendeal</p>	<p>APREmug</p> <p>Incrementale o disruptive, quanto è "responsabile" l'innovazione europea #RRI</p>



17.30	18.15	<p>APREmug</p> <p>Public, chi? Engagement e i suoi derivati #openscience</p>		
-------	-------	--	--	--