

EXCERPT 1

Horizon 2020 made substantial contributions to scientific breakthroughs and advancements in nascent domains of science and technology, particularly in medical sciences, quantum mechanics, chemical engineering and composite materials. Funding for transnational R&D projects enabled significant collaborations that might not have been possible otherwise.

26% of all Horizon 2020 publications are linked to new, rapidly evolving research areas. Horizon 2020 allocated over EUR 13 billion to projects relevant for emerging digital technologies, such as artificial intelligence and quantum computing.

The programme also had a profound impact on knowledge circulation, with 82% of its publications being freely and publicly available online, demonstrating a strong commitment to open access. This figure marks a significant increase from 65% at the start of the programme in 2014 and compares favourably with similar international programmes.

Horizon 2020 was pivotal in diversifying and enhancing researchers' skills and knowledge. It also improved their career prospects, particularly benefiting early-career researcher such as Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) fellows, ERC Starting and Consolidator grantees, FET grantees and junior members of teams supported by 'Spreading Excellence and Widening Participation' projects. With nearly 50000 researchers supported in cross-sector and cross-country mobility, the programme is on track to achieve its targets on researcher mobility.

TRACCIA 1

L'Ateneo con l'obiettivo di sviluppare nuove tematiche di ricerca e per estendere la rete di collaborazioni internazionali, ogni anno pubblica un avviso, di durata pari ad almeno quattro mesi, per la raccolta di manifestazioni di interesse di studiosi, non appartenenti ai ruoli dell'Ateneo, altamente qualificati interessati a ricoprire posizioni di professori di ruolo di I e II fascia e di ricercatori a tempo determinato. Le caratteristiche degli studiosi che possono presentare la manifestazione di interesse (quali studiosi stabilmente impegnati all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, studiosi di chiara fama, studiosi vincitori nell'ambito di specifici programmi di ricerca di alta qualificazione) costituiscono oggetto dello specifico avviso annuale. La partecipazione alla manifestazione di interesse non dà diritto all'ammissione alle procedure d'accesso alle qualifiche del personale docente dell'Università di Palermo.

Il Rettore, i Prorettori, i Direttori di Dipartimento e tutta la comunità accademica si adoperano per la diffusione capillare dell'avviso.

Il Rettore nomina, con decreto pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, una Commissione, nel rispetto della parità di genere. La Commissione rimane in carica per l'espletamento delle procedure dello specifico anno di programmazione e comunque fino alla loro conclusione. La Commissione è composta da professori ordinari in servizio presso l'Ateneo con elevata qualificazione scientifica riconosciuta a livello internazionale.

