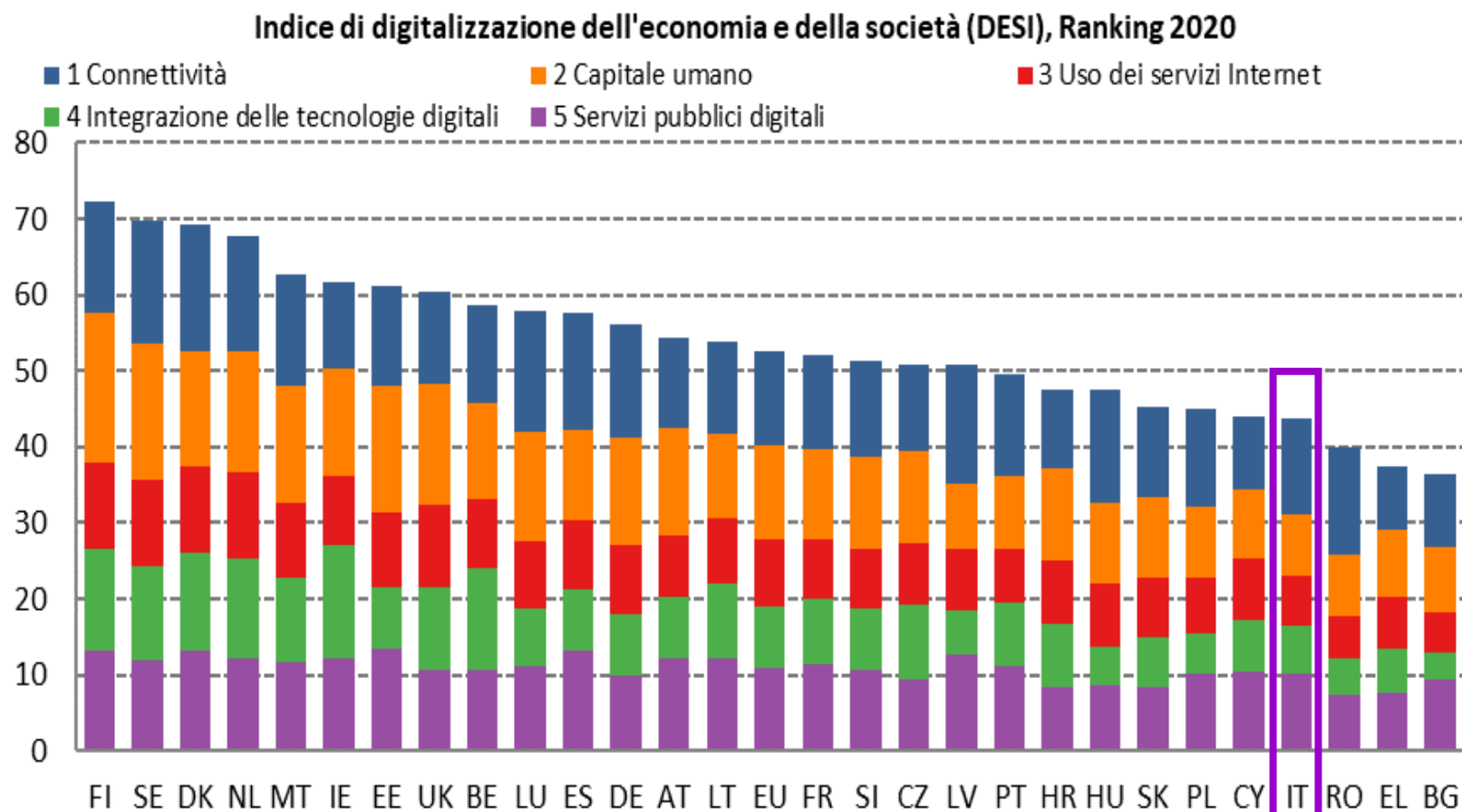


SHAPING EUROPE'S DIGITAL FUTURE

Competenze digitali e EU
policies

Silvia Merisio
DG Connect

Una visione di insieme: l'Italia nel DESI 2020



Le competenze digitali in Italia: alcuni indicatori

	Almeno competenze digitali di base	Competenze digitali superiori a quelle di base	Laureati in materie ICT	Specialisti digitali nella forza lavoro
Italia	42% dei cittadini italiani ha competenze digitali almeno di base	22% dei cittadini italiani ha competenze digitali al di sopra di quelle di base	~ 1% dei laureati italiani	2,8% della forza lavoro
Unione europea	58% dei cittadini Ue-28	33% dei cittadini Ue-28	3,6% in Ue-28	3,9% in Ue-28

In Italia, anche scarso uso di internet e dell'e-commerce

	Uso di internet	Shopping online	Uso servizi di e-government	PMI che usano e-commerce
Italia	17% dei cittadini italiani non ha mai usato internet	49% degli utenti di internet in Italia fa shopping online	32% di coloro che devono inviare moduli all PA lo fanno online	10% delle PMI italiane vende online
Unione europea	9% dei cittadini Ue-28	71% degli utenti di internet in Ue-28	67% in Ue-28	18% in Ue-28

La Coalizione Nazionale Italiana Repubblica Digitale



REPUBBLICA
DIGITALE



**Digital Skills and
Jobs Coalition**

Ad Aprile 2020, l'iniziativa Repubblica Digitale si è unita al gruppo delle Coalizioni nazionali per le competenze e le occupazioni digitali.

Un passo importante per la cooperazione con altri Stati membri dell'Unione europea, e verso interventi strutturali e sistemici sulle competenze digitali in Italia.

Risposta immediata EU alla Crisi Covid - competenze digitali



Nuovi Pledges – alcuni esempi

ICT



Corsi di formazione per 400 persone in HTML, CSS, Git, Github and JavaScript Foundations - The Green Fox Academy, Repubblica Ceca

Education &
Training



Corsi di formazione in competenze digital per 3.500 insegnanti
Headstart Technology – Malta

Social
Services



Corsi per 500 seniors per utilizzo di applicazioni digitali e altri servizi - Grey Panthers, Italy

10.000 computers per bambini in aree svantaggiate - Digital for Youth Initiative



European
Commission

Strumenti a lungo termine

Prossime Comunicazioni UE

Garanzia Giovani – 1 Luglio 2020

- Raccomandazione agli stati Membri
- Competenze digitali per NEETs

Skills Agenda – 1 Luglio 2020

- Life-long learning per transizione digitale e green

Digital Education Action Plan - ottobre 2020

- Potenziare infrastrutture digitali per l'istruzione
- Aumentare le competenze digitali e il loro insegnamento a scuola
- Migliorare le competenze digitali avanzate, per lo sviluppo e utilizzo delle tecnologie



Digital Opportunity Traineeships

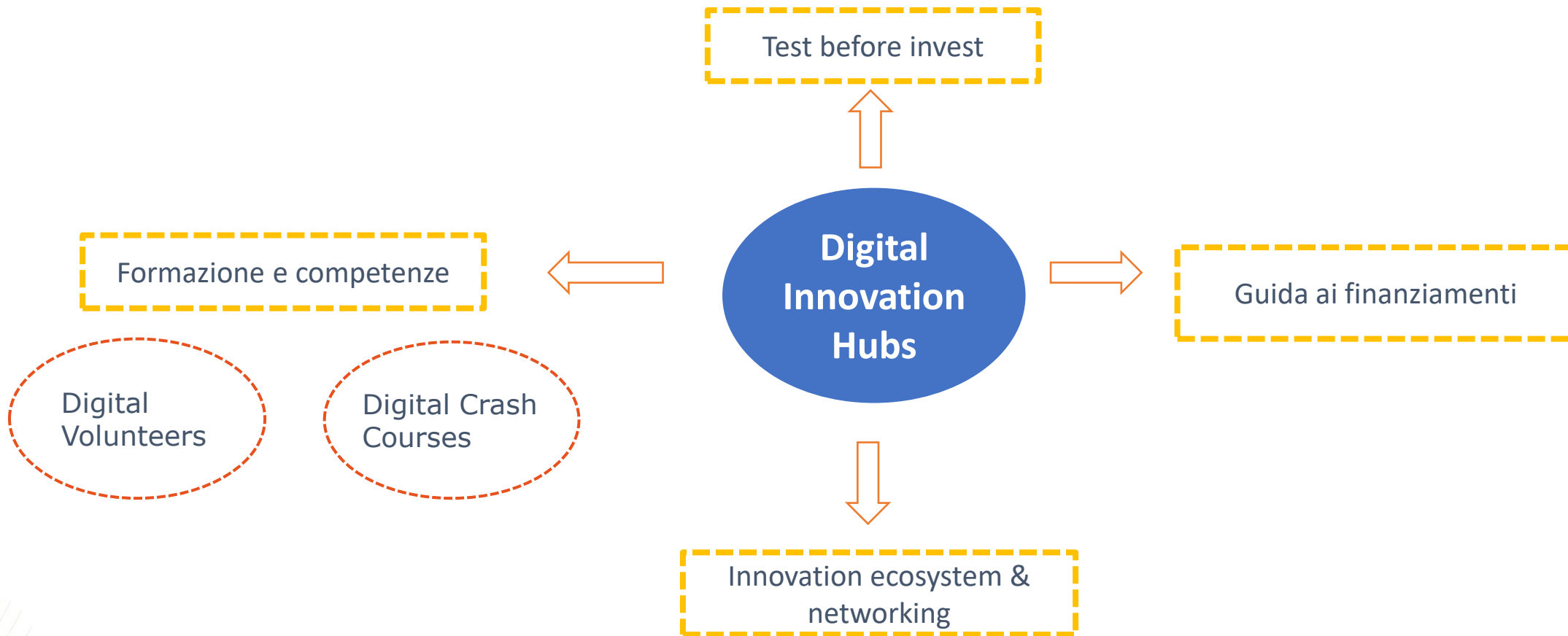
Students in **all domains** need to be **educated** in **digital skills**, **not just those** who choose an **ICT career**



Estensione del progetto pilota per finanziare tirocini all'estero per studenti e neo-laureati di tutte le discipline per approfondire competenze digitali

<https://erasmusintern.org/digital-opportunities>

Strategia Europea per le PMI



Il bilancio Europeo 2021-2027 finanziamenti per le competenze digitali

Digital Europe Programme

- Competenze digitali avanzate

Erasmus

- Azioni di mobilità e coordinamento

Horizon Europe

- European Institute of Technology (EIT)
- Marie Curie

European Social Fund

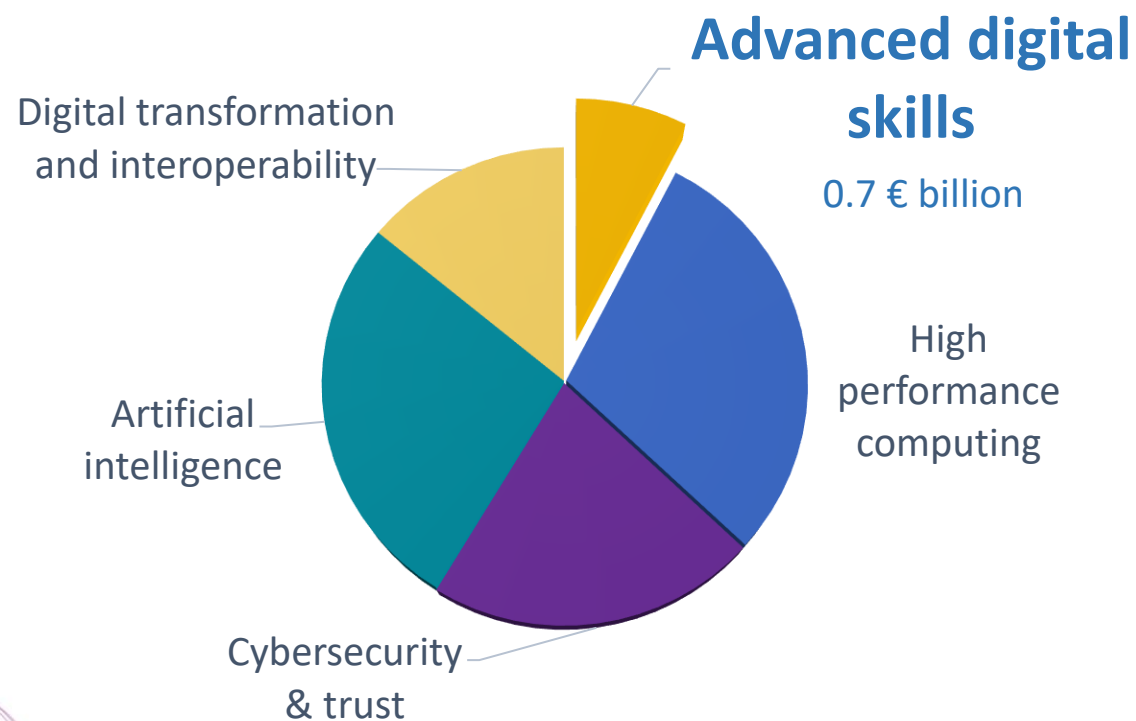
- Gestione condivisa
- competenze digitali a tutti i livelli

Altri strumenti

Recovery and Resilience Facility
#NextGenerationEU

Digital Europe Programme competenze digitali avanzate

Risorse totali proposte: EUR 9.2 miliardi



Obiettivo

Facilitare la trasformazione digitale dell'Unione Europea, tramite l'acquisizione di nuovi strumenti all'avanguardia e la diffusione delle tecnologie digitali nell'economia

Azioni a supporto delle competenze digitali nel Programma Europa Digitale

Corsi a livello universitario

Corsi a livello universitario, elaborati e attuati da consorzi di università, centri di ricerca in tecnologie digitali e imprese

Corsi di formazione digitali

Corsi dedicati all'aggiornamento delle competenze digitali, in aree quali IA, cybersecurity per persone già occupate o in cerca di lavoro

Job Placements

Periodi di formazione in imprese o centri di ricerca specializzati in tecnologie digitali

Progetto Pilota

Corsi Specialistici in Intelligenza Artificiale

Finanziato da Connect Europe Facility – Digital Skills and Jobs DSI

Master in
Intelligenza
Artificiale

Master in
Intelligenza
Artificiale
applicata ad un
settore

- Budget totale: EUR 6,5 milioni
- Co-finanziamento: 75%
- Durata: 24 to 36 mesi
- Inizio progetti Ottobre 2021

Next Generation EU

European Recovery and resilience facility

Totale dei finanziamenti: EUR 560 miliardi (sovvenzioni 310 — prestiti 250)

Fondi per Stato Membro: La ripartizione dei fondi dipenderà dalle condizioni e dalle modalità di valutazione dei rispettivi piani, ma anche dalla concentrazione nelle parti dell'Unione più colpite da Covid. L'Italia, la Spagna e la Francia probabilmente tra i maggiori beneficiari.

Obiettivo: Sostenere le riforme strutturali per una ripresa sostenibile. Il digitale e green rappresentano le priorità e il sistema è ancorato al semestre europeo