

**Piano Nazionale Scuola Digitale
Toscana**

Formazione DS e DSGA

Provincia di Firenze

Formatore: prof.ssa Palmesano Filomena

www.scuoladigitaletoscana.it

EUROPA 2020



- **Marzo 2010**, la Commissione Europea lancia la proposta di strategia Europa 2020 attraverso la Comunicazione "A strategy for smart, sustainable and inclusive growth" 3. 3. 2010, COM(2010) 2020
- **Giugno 2010** la strategia viene approvata dal Consiglio
- **Gennaio 2011** è stato adottato dalla Commissione un piano complessivo "to respond to the crisis and to speed up Europe's growth".

Europa 2020 si può considerare una 3a fase della Strategia di Lisbona dopo la revisione 2020

Si cerca di superare i problemi che hanno impedito alla Strategia di Lisbona di raggiungere tutti i suoi obiettivi, soprattutto la debolezza nel coordinamento delle politiche economiche

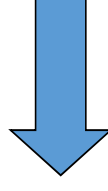


Fondi
Europei

Le priorità della Strategia Europea 2020

Crescita intelligente

- Sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e sull'innovazione per migliorare la competitività internazionale



Crescita sostenibile

- Promuovere l'uso efficace delle risorse, delle fonti rinnovabili e delle tecnologie "verdi"

Crescita inclusiva

- Favorire la coesione sociale e territoriale attraverso alti tassi di occupazione, lotta contro la povertà e l'esclusione sociale

11 OBIETTIVI TEMATICI

- 1) ~~Potenziare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione~~
- 2) ~~Migliorare l'accesso, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione~~
- 3) Migliorare la competitività delle PMI e del settore agricolo
- 4) Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori
- 5) Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione e gestione dei rischi
- 6) Proteggere l'ambiente e promuovere l'utilizzo efficiente a delle risorse
- 7) Promuovere il trasporto sostenibile ed eliminazione delle strozzature nelle principali infrastrutture di rete
- 8) Promuovere l'occupazione e sostenere la mobilità dei lavoratori
- 9) Promuovere l'inclusione sociale e lotta alla povertà
- 10) ~~Investire in istruzione, competenze e apprendimento permanente~~
- 11) Migliorare le capacità istituzionale e una pubblica amministrazione efficiente

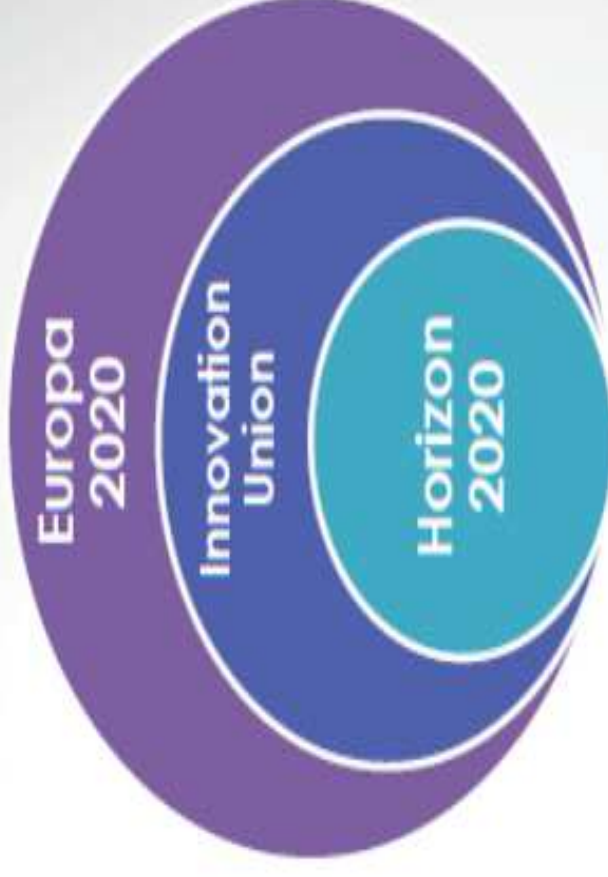
Iniziative Faro

Questi obiettivi sono connessi tra di loro. Per favorirne la realizzazione la Commissione presenta sette iniziative Faro per catalizzare i progressi relativi a ciascun tema prioritario:

- ✚ "L'Unione dell'innovazione".
- "Youth on the move".
- ✚ "Un'agenda europea del digitale".
- "Un'Europa efficiente sotto il profilo delle risorse.
- "Una politica industriale per l'era della globalizzazione.
- "Un'agenda per nuove competenze e nuovi posti di lavoro.
- "Piattaforma europea contro la povertà"

Quadro di riferimento

Horizon 2020 è lo strumento finanziario teso a implementare l'Innovation Union, una Iniziativa Faro di Europa 2020, la strategia decennale di crescita dell'UE: intelligente, sostenibile, inclusiva



7 Iniziative Faro

1. Innovation Union
2. Youth on the move
3. Digital Agenda for Europe
4. Resource Efficient Europe
5. Industrial policy for the globalisation era
6. Agenda for new skills and jobs
7. European platform against poverty

Struttura del programma

HORIZON 2020 persegue tre priorità:



Generare l'eccellenza
scientifica



Creare una leadership
industriale europea



Affrontare i problemi
della società



EXCELLENT SCIENCE



INDUSTRIAL LEADERSHIP



SOCIETAL CHALLENGES

Struttura del programma

EXCELLENT SCIENCE

ERC

Ricerca di frontiera per i migliori team individuali

FET (Future and Emerging technologies)

Ricerca collaborativa in nuovi settori d'innovazione (non più solo ICT)

MARIE CURIE

Opportunità di formazione e carriera per Ricercatori eccellenti

Infrastrutture di ricerca (&

infrastrutture elettroniche in rete)
Accesso ad infrastrutture di livello mondiale

INDUSTRIAL LEADERSHIP

Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali
ICT, nanotecnologie, materiali avanzati, biotecnologie, produzione e lavorazione avanzata, spazio

Accesso ai finanziamenti con capitale di rischio

Sostegno ai finanziamenti privati e di capitale di rischio per la ricerca e l'innovazione

Innovazione nelle PMI

Stimolare tutte le forme di innovazione in tutte le tipologie di PMI

SOCIETAL CHALLENGES

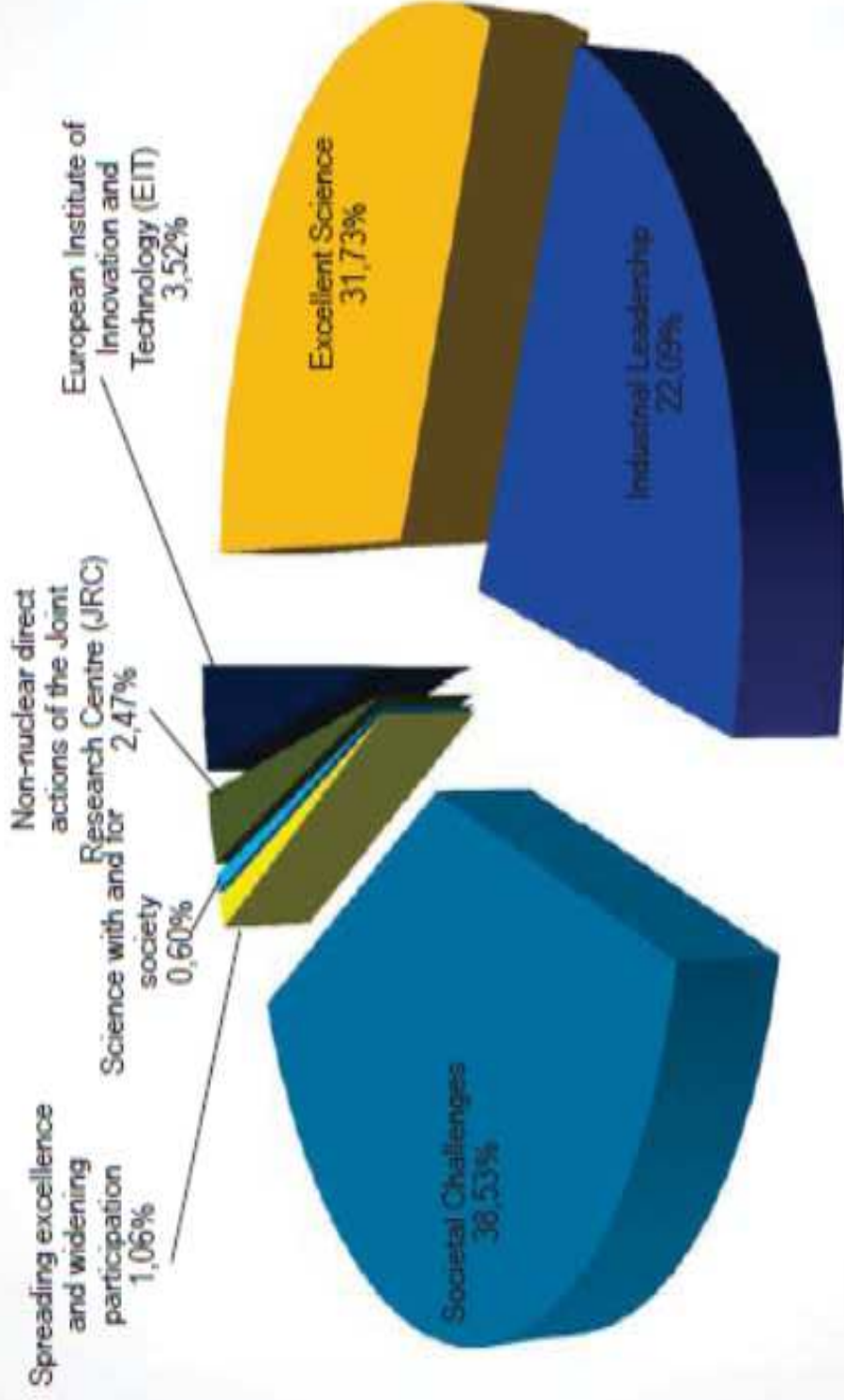
- Sanità, cambiamenti demografici e benessere
- Sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, ricerca marina e marittima e bioeconomia
- Energia da fonti sicure, pulita ed efficiente
- Trasporti intelligenti, ecologici ed integrati
- Azione per il clima, efficienza sotto il profilo delle risorse e materie prime
- Società inclusive, innovative e riflessive
- Società sicure

Istituto Europeo di innovazione e tecnologia (EIT)

Centro di Ricerca Congiunto (JRC)

EURATOM (2014-2018)

Horizon 20202 Dotazione finanziaria



L'allocazione finanziaria è pari a 77,03 miliardi di Euro (escluso EURATOM)

Fondi comunitari

- Esistono due distinte categorie di fondi:
- **Fondi Diretti.** Sono finanziamenti erogati direttamente dalla Commissione Europea attraverso le proprie Direzioni Generali e/o Agenzie Esecutive, sulla base di programmi di finanziamento 'tematici' a beneficiari appartenenti a diverse categorie (università, imprese, associazioni).
- **Fondi Indiretti (o Strutturali).** Ovvero politica di coesione e fondi strutturali. Sono finanziamenti la cui gestione è affidata agli Stati membri attraverso le autorità nazionali e regionali, in conformità a una programmazione che deve essere approvata dalla Commissione Europea.
- I Fondi servono ad incentivare il raggiungimento di specifici obiettivi tematici (OT)

P.O.N. ISTRUZIONE

Fondi a gestione indiretta

- I fondi strutturali (Fondo europeo di sviluppo regionale – FESR, Fondo sociale europeo – FSF e Fondi di Coesione) sono programmati ed erogati direttamente dai governi nazionali e regionali dei paesi membri;
- hanno come obiettivo quello di contribuire alla riduzione del divario esistente tra i paesi membri e supportare il loro sviluppo economico e sociale, attraverso:
- ✗ il finanziamento delle infrastrutture;
- ■ gli aiuti alle imprese, specie nel settore dell'innovazione tecnologica;
- ✗ le politiche sociali di inserimento lavorativo e pari opportunità

Fondi a gestione diretta o settoriali

- I fondi a gestione diretta sono programmati ed erogati da parte delle direzioni generali della Commissione Europea.
- Hanno l'obiettivo di supportare la definizione e l'implementazione di politiche comuni in settori strategici, quali, ad esempio:
 - ✗ la ricerca e l'innovazione tecnologica
 - ✗ l'ambiente
 - l'imprenditorialità
-
- Di solito finanziano attività i quali ad esempio la creazione di gruppi di lavoro e network per la messa a punto di progetti e politiche e lo scambio di buone pratiche o per progetti di ricerca e innovazione

CONCENTRAZIONE DELLE RISORSE

Un aspetto qualificante della proposta dell'UE è la **concentrazione delle risorse** dei Fondi rispetto ad alcune priorità fondamentali. Per la categoria di regioni più sviluppate a cui appartiene il Piemonte le indicazioni sono:

- **FESR (Fondo europeo sviluppo regionale):** il 60% delle risorse deve essere destinato a ricerca, innovazione e competitività delle PMI, il 20% all'efficienza energetica ed energie rinnovabili, il 5% allo sviluppo urbano sostenibile; si tratta quindi di criteri molto stringenti.
- **FSE (Fondo sociale europeo):** Il 20% della spesa dovrà essere riservato all'inclusione sociale.
- **FEASR (Fondo europeo per lo sviluppo rurale):** Il 5% della spesa deve essere destinato ai programmi di sviluppo locale in
- aree rurali basati sul metodo LEADER

Come si richiede un contributo?

Dal momento che i contributi possono essere concessi per varie tipologie di azione e in vari campi, le condizioni da soddisfare variano a seconda dei casi. È importante consultare con attenzione le regole di ogni singolo programma. Si possono comunque applicare alcuni principi generali.

Contributi:

- sono una forma di finanziamento complementare (cofinanziamento). L'UE non finanzia solitamente i progetti al 100%;
- permettono di svolgere determinate operazioni senza portare alcun profitto per i beneficiari (**NO PROFIT = recupero dei costi sostenuti**);
- **non possono essere concessi retroattivamente** per azioni già concluse.
- I finanziamenti, essendo soldi pubblici, devono sottostare al principio della **trasparenza**. Entro il 30 giugno di ogni anno, i Dipartimenti dell'UE pubblicano sui loro siti internet le liste dei finanziamenti concessi durante l'anno precedente, ad eccezione di quelli concessi sotto forma di borse di studio individuali.



EUROPEAN COMMISSION

European Commission > Public contracts and funding

Home

Public contracts and funding

- Tenders
- Grants
- European Structural & Investment Funds
- EU-backed small business loans
- Recipients of EU funds

Public contracts and funding

The European Commission allocates part of the EU budget to companies and organisations in the form of calls for tender, grants or funds and other financing programmes.

Getting started with EU funding

Overview of the financial rules and funding opportunities 2014-20

Beginners' guide to EU funding

Contracts

The Commission uses public contracts to buy in goods and services - studies, technical assistance and training; consultancy, conference and publicity services; books and IT equipment etc.

Public contracts by EU policy

Calls for tender issued by Commission departments, offices and agencies around

Search

Stay connected

- Facebook
- Google+
- Twitter
- EU Tube
- LinkedIn
- Diigo

Help us improve

Find what you wanted?

Yes No

What were you looking for?

Any suggestions?

Send

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

The screenshot shows the official website for Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation. The page features a blue header with the European Commission logo and navigation links: "What is Horizon 2020?", "Find Your area", "How to Get funding?", "News, Events & Publications", and "Projects". The main content area is divided into several sections:

- What is Horizon 2020?**: A blue box with a globe icon and a question mark.
- Find Your area**: A light blue box with a magnifying glass icon.
- Horizon 2020 Programme**: A grey box with a document icon.
- How to Get funding?**: A green box with a document icon.
- Horizon Prize CLEANEST ENGINE RETROFIT**: A blue box featuring a car and a globe. Text: "€3 million in Horizon Prizes to help create clean engines. The European Commission has launched two Horizon prizes to identify breakthrough ideas that could drastically reduce air pollution caused by transport."
- Crack the challenge and win €1.5 million**: An orange box with a white arrow pointing to the right. Text: "Apply by 12/09/2013. www.ec.europa.eu/horizontoprizes/enginesretrofit #horizontoprize".
- Latest news and events**: A section with a blue header and a small image of a person. Text: "Hack the brain. Event dates: 24/06/2016 to 26/06/2016. Amsterdam, Netherlands. What is going on in the brain? Can we measure happiness, health, love? Can we influence the brain to improve our quality of life? These and other questions are on the table at the next 'Hack the brain' - hackathon in Amsterdam. Read more..."
- Featured Projects**: A purple box with a circular icon.
- Multimedia & Publications**: A tan box with a document icon.
- Follow us:** Social media icons for Twitter and RSS.
- #H2020**: A hashtag in a white box.

A search bar is located at the top right of the page.

Programma Operativo Nazionale

Per la Scuola

competenze e ambienti per l'apprendimento

CCI: 2014IT05M2OP001 – Decisione (C(2014) 9952) del 17/12/2014

**Programmazione 2014-2020
(FSE- FESR)**

Sito: <http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon>



E-mail: ponscuola.comunicazione@istruzione.it



LA STRUTTURA DEL PON "PER LA SCUOLA"

Asse, priorità e risultati attesi

ASSE I

Istruzione (FSE)

1) Riduzione e prevenzione dell'abbandono scolastico precoce e promozione dell'uguaglianza di accesso all'istruzione prescolare, primaria e secondaria di buona qualità [...]

10.1 Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa

10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi

10.9 Miglioramento delle capacità di auto-diagnosi, auto-valutazione e valutazione delle scuole e di innovazione della didattica

II) Rafforzare la parità di accesso alla formazione permanente, per tutte le fasce di età nei contesti formali, non formali e informali [...]

10.3 Innalzamento del livello di istruzione della popolazione adulta, con particolare riguardo alle fasce di istruzione meno elevate

III) Migliorare l'aderenza al mercato del lavoro dei sistemi d'insegnamento e di formazione [...]

10.6 Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale

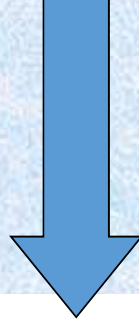
10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi

ASSE II
Infrastrutture per l'istruzione (FESR)

Investire
nell'istruzione, nella
formazione e nella
formazione
professionale per la
qualificazione
professionale nonché
nella formazione
permanente,
sviluppando
l'infrastruttura
scolastica e formativa

10.7 Aumento della propensione dei giovani a
permanere nei contesti formativi e miglioramento
della sicurezza e della fruibilità degli ambienti
scolastici

10.8 Diffusione della società della conoscenza nel
mondo della scuola e della formazione e adozione
di approcci didattici innovativi



ASSE III

Capacità istituzionale e amministrativa (FSE)

Investire nella capacità istituzionale e nell'efficacia delle amministrazioni pubbliche e dei servizi pubblici [...] nell'ottica delle riforme, di una migliore regolamentazione e di una buona *governance*

11.1 Aumento della trasparenza e interoperabilità, e dell'accesso ai dati pubblici

11.3 Miglioramento delle prestazioni della Pubblica Amministrazione

11.5 Aumento dei livelli di integrità e di legalità nell'azione della PA

ASSE IV

Assistenza Tecnica (FSE)

Migliorare l'efficienza, l'efficacia e la qualità degli interventi finanziati, nonché la verifica e il controllo degli stessi

Migliorare e sviluppare modalità, forme e contenuti dell'informazione e pubblicizzazione del Programma, degli interventi e dei risultati



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di attività scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-FSEI)



Primo piano



FORMAZIONE

Con l'avviso 6076 del 4 aprile 2016 il PON FSE finanzia interventi formativi sull'innovazione didattica e organizzativa per tutto il personale della scuola. Ecco la mappa degli snodi formativi interessati:



Snodi formativi individuati: 279

Regioni più sviluppate: 154

◆ PON 2007 - 2013

◆ Helpdesk - Assistenza 2014 - 2020

- ◆ Avvisi
- ◆ Disposizioni attuative
- ◆ AdG Trasparente

ACCESSO AI SERVIZI

- ◆ Gestione interventi
- ◆ Gestione finanziaria

P.O.N. Istruzione

http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2014_2020

GPU Gestione unitaria del Programma 2014-2020

HOME

PARTECIPA AL PROGRAMMA

SUPPORTO TECNICO

NEWS

EVENTI

PON 2007_2013

Share 22 Email 2540 26 Share 18 Tweet 26 Share 409

ACCESSO AL SISTEMA

ENTRA

Consulta i manuali operativi

PORTALE G.P.U. P.O.N. 2014-2020

<http://pon20142020.indire.it/portale/>

GRAZIE DELL'ATTENZIONE!

Prof.ssa Palmesano Filomena
filomena.palmesano@gmail.com