



Ing. Mauro Mazzei

ANNO EUROPEO DELLE COMPETENZE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI SETTORI CULTURALI E CREATIVI

Ricercatore scientifico CNR - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica “Antonio Ruberti”
Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti

Responsabile del Laboratorio di Ricerca in Geomatica e Sistemi Informativi – LabGeoInf

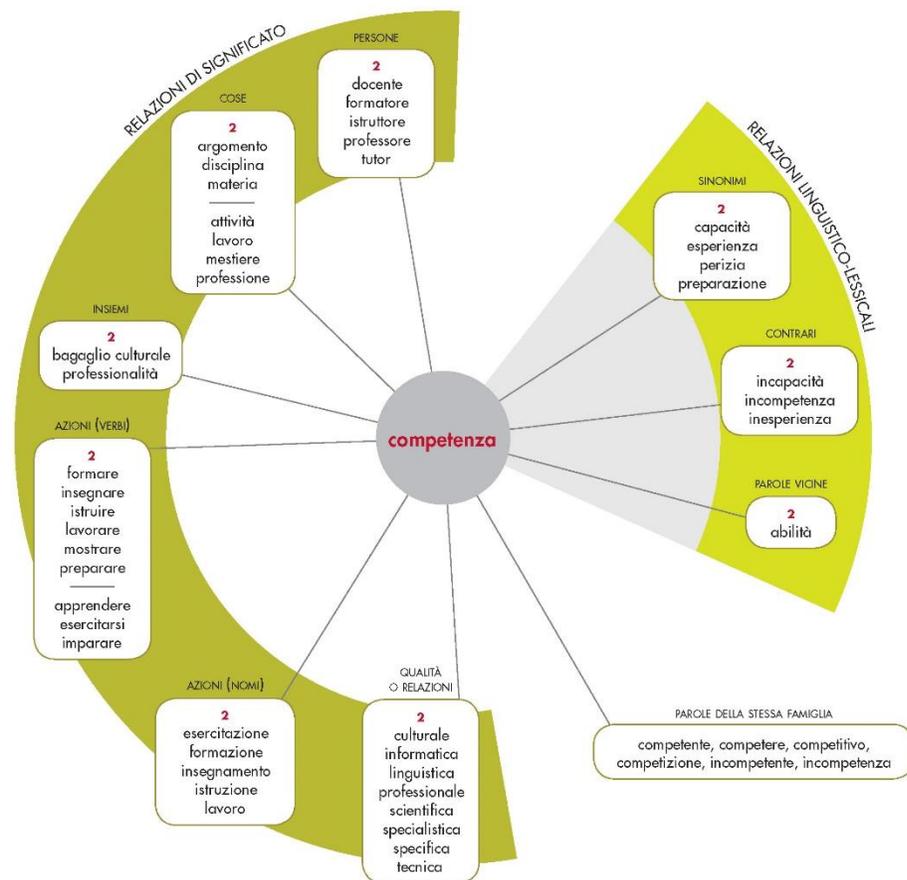


mauro.mazzei@iasi.cnr.it

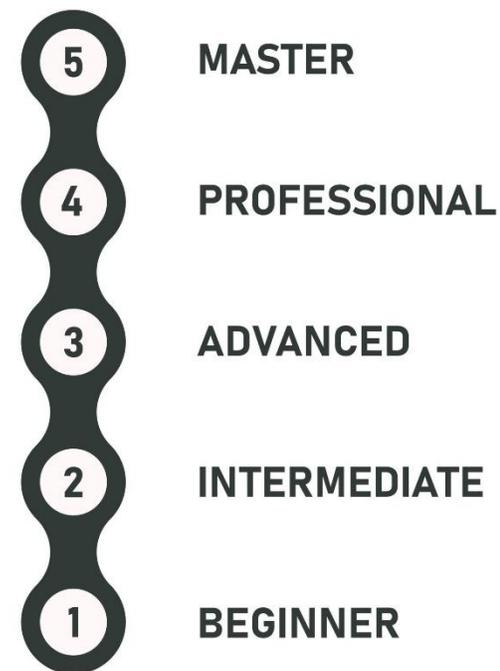


Competenza

idoneità e autorità di trattare, giudicare, risolvere determinate questioni.



Livelli di competenza



fonte: Treccani



Competenza è sinonimo di intelligenza?

NO

Sinonimi: conoscitore (di), esperto (di, in), intenditore (di),
specialista

Contrari: incompetente, inesperto (di, in), profano.

Il sinonimo di stupidità indica mancanza di intelligenza

Quindi

Non è detto che la competenza sia sinonimo di intelligenza

fonte: Treccani

A cosa serve la competenza?

La **competenza** è la “capacità di far fronte ad un compito, o a un insieme di compiti, riuscendo a mettere in moto e ad **orchestrare** le proprie risorse interne, cognitive, affettive e volitive, e a utilizzare quelle esterne disponibili in modo coerente e fecondo”.

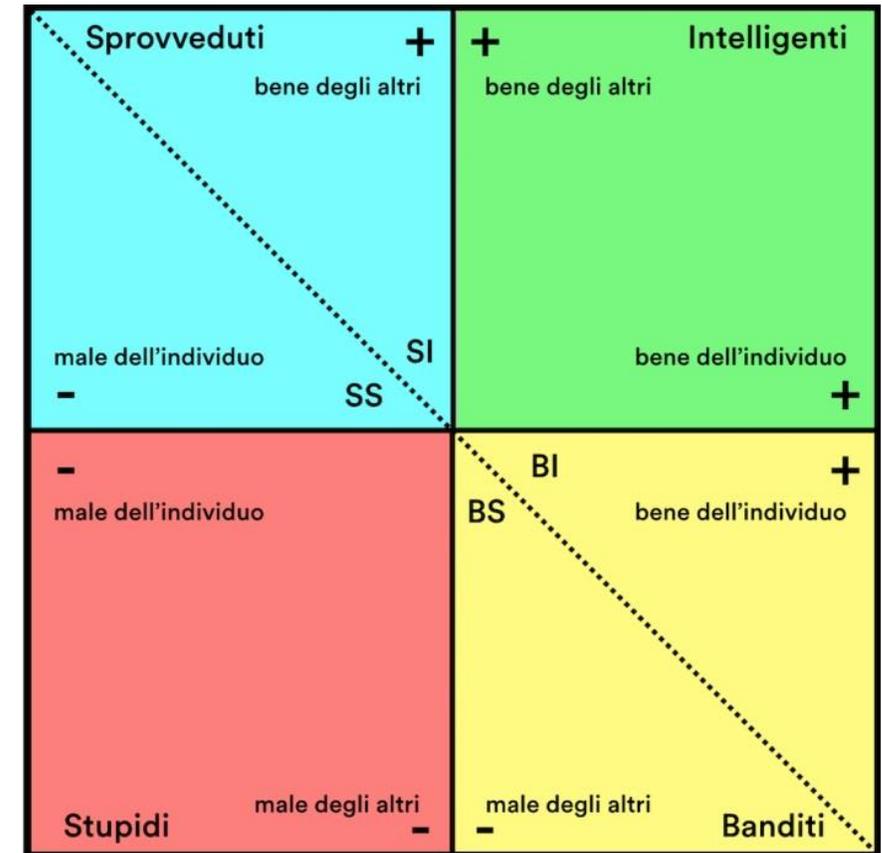
(M. Pellerey, Le competenze individuali e il portfolio, Scandicci, La Nuova Italia 2004).

Professore Ordinario Emerito di Didattica nella Facoltà di Scienze dell'Educazione



Il Teorema di Carlo M. Cipolla (storia dell'economia)

- 1. Prima Legge Fondamentale:** *Sempre e inevitabilmente ognuno di noi sottovaluta il numero di individui stupidi in circolazione;*
- 2. Seconda Legge Fondamentale:** *La probabilità che una certa persona sia stupida è indipendente da qualsiasi altra caratteristica della stessa persona;*
- 3. Terza (ed aurea) Legge Fondamentale:** *Una persona stupida è una persona che causa un danno a un'altra persona o gruppo di persone senza nel contempo realizzare alcun vantaggio per sé o addirittura subendo una perdita;*
- 4. Quarta Legge Fondamentale:** *Le persone non stupide sottovalutano sempre il potenziale nocivo delle persone stupide. In particolare i non stupidi dimenticano costantemente che in qualsiasi momento e luogo, ed in qualunque circostanza, trattare e/o associarsi con individui stupidi si dimostra infallibilmente un costosissimo errore;*
- 5. Quinta Legge Fondamentale:** *La persona stupida è il tipo di persona più pericoloso che esista.*





Cittadini e competenze digitali

ITALIA TRA GLI ULTIMI PAESI IN EUROPA PER COMPETENZE DIGITALI ALMENO DI BASE DELLA POPOLAZIONE

Nel 2021 poco meno della metà delle persone di 16-74 anni residente in Italia ha competenze digitali almeno di base (45,7%). Il divario tra i diversi Paesi europei risulta piuttosto elevato. L'Italia occupa le ultime posizioni della graduatoria europea.

8 PERSONE SU 10 DI 25-54 ANNI CON UN' ISTRUZIONE TERZIARIA HANNO COMPETENZE DIGITALI ALMENO DI BASE

L'80,3% delle persone di 25-54 anni con un'istruzione terziaria possiede competenze digitali almeno di base, valore quasi in linea con quello medio EU27 (83%), mentre tale quota cala al 25% per quelli con titolo di studio primario, con una distanza di circa 8 punti percentuali rispetto al valore medio EU27.

DIVARI DI GENERE A FAVORE DEGLI UOMINI SOPRATTUTTO TRA LA POPOLAZIONE ANZIANA

Le competenze digitali almeno di base sono caratterizzate da un forte divario di genere a favore degli uomini, che, nel nostro Paese è di 5,1 punti percentuali. Va però sottolineato che fino ai 44 anni tale distanza si annulla e in alcuni casi si inverte di segno.

COMPETENZE DIGITALI ELEVATE PER COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE

Nel 2021 le persone hanno competenze digitali più avanzate per *e-skill* legati ai domini della "Comunicazione e collaborazione" (75,8%) e dell'"Alfabetizzazione su informazioni e dati" (58,5%) rispetto a quelli legati alla "Risoluzione di problemi" (47%), alla "Creazione di contenuti digitali" (41%) e alla "Sicurezza" (36%).

AMPIO IL DIVARIO TERRITORIALE

Nel nostro Paese è presente un forte gradiente tra Centro-Nord e Mezzogiorno, ad eccezione della Sardegna, che si attesta sul valore medio. Le regioni dove le competenze digitali almeno di base sono più diffuse sono il Lazio (52,9%), seguito dal Friuli-Venezia Giulia (52,3%) e dalla Provincia Autonoma di Trento (51,7%).

LIMITATE LE COMPETENZE DIGITALI SPECIALIZZATE NELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Le competenze digitali specialistiche interne alle imprese sono appannaggio di quelle con almeno 250 addetti (75,0%) e di quelle del settore ICT (64,1%). Le PMI italiane sono tra le prime in Europa a esternalizzare la gestione delle funzioni ICT (il 57,2% utilizza solo consulenti esterni).



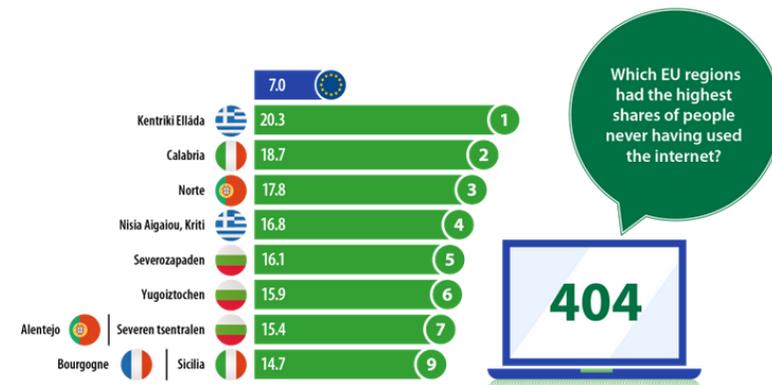
Tweet

In 2022, some 7.0 % of the EU population aged 16–74 had never used the internet; the highest regional share, at one in five persons (20.3 %), was recorded in the Greek region of Kentriki Elláda.



Tweet

In Luxembourg and the Irish region of Eastern and Midland, approximately half of the population aged 16–74 ordered goods or services over the internet from sellers in other EU Member States; their shares were almost three times as high as the EU average (17.2 %).

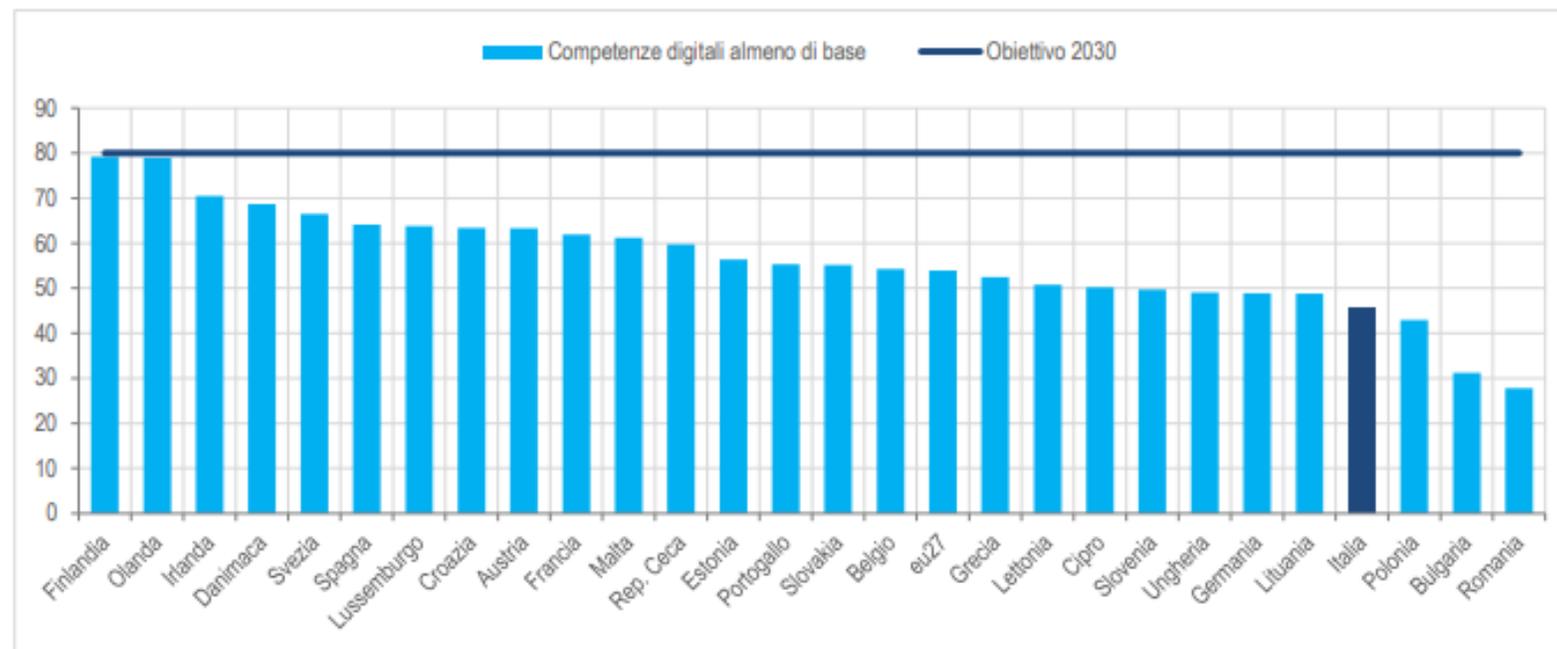


(% people aged 16–74, 2022, by NUTS 2 region)
Note: Germany, Greece and Poland, NUTS level 1; Croatia: national data. Mayotte (FRYS) and Åland (FI20): not available.
Source: Eurostat (online data codes: isoc_r_ise_1) and (tin00093)

Source: Eurostat (isoc_r_ise_1) and (tin00093)



FIGURA 1. PERSONE DI 16-74 ANNI E PIÙ CHE HANNO UTILIZZATO INTERNET NEGLI ULTIMI 3 MESI E CHE HANNO COMPETENZE DIGITALI ALMENO DI BASE. Anno 2021 valori per 100 persone di 16 -74 anni

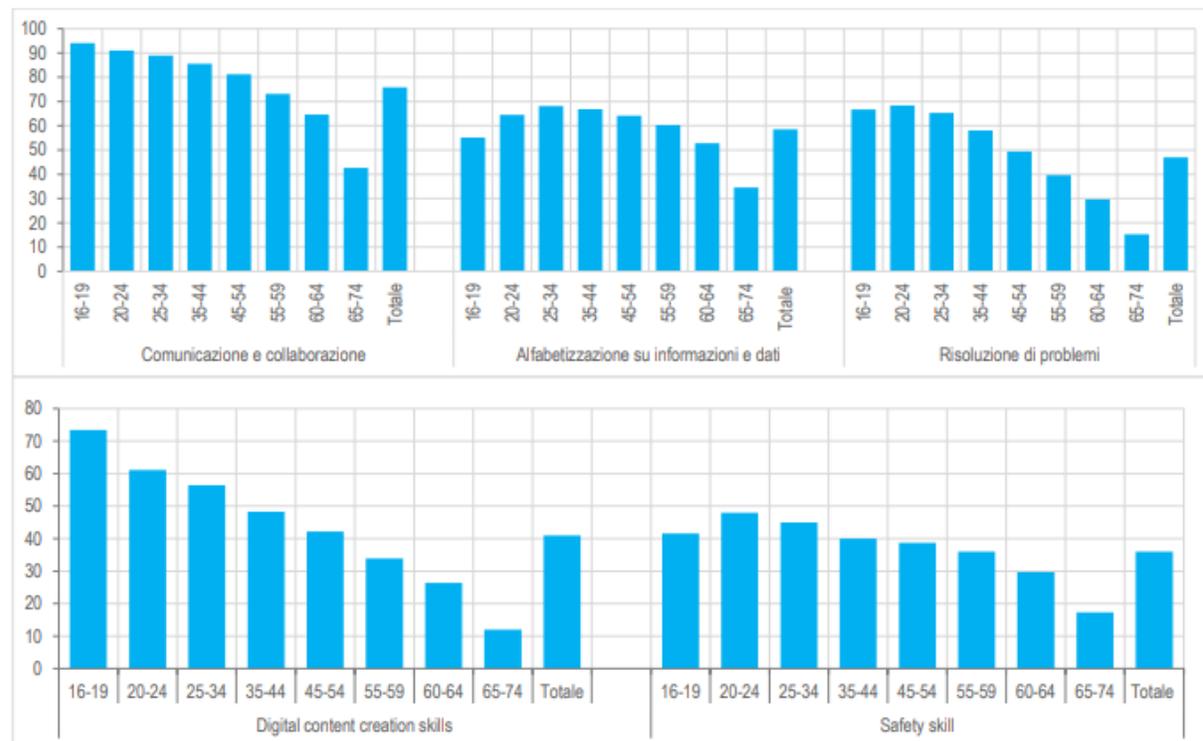


Fonte: Eurostat, Community Survey on ICT usage in households and by Individuals





FIGURA 3. PERSONE DI 16-74 ANNI CHE HANNO USATO INTERNET NEGLI ULTIMI 3 MESI PER COMPETENZE DIGITALE ELEVATE PER I 5 DOMINI E CLASSE DI ETA'. Anno 2021, per 100 persone di 16-74 anni

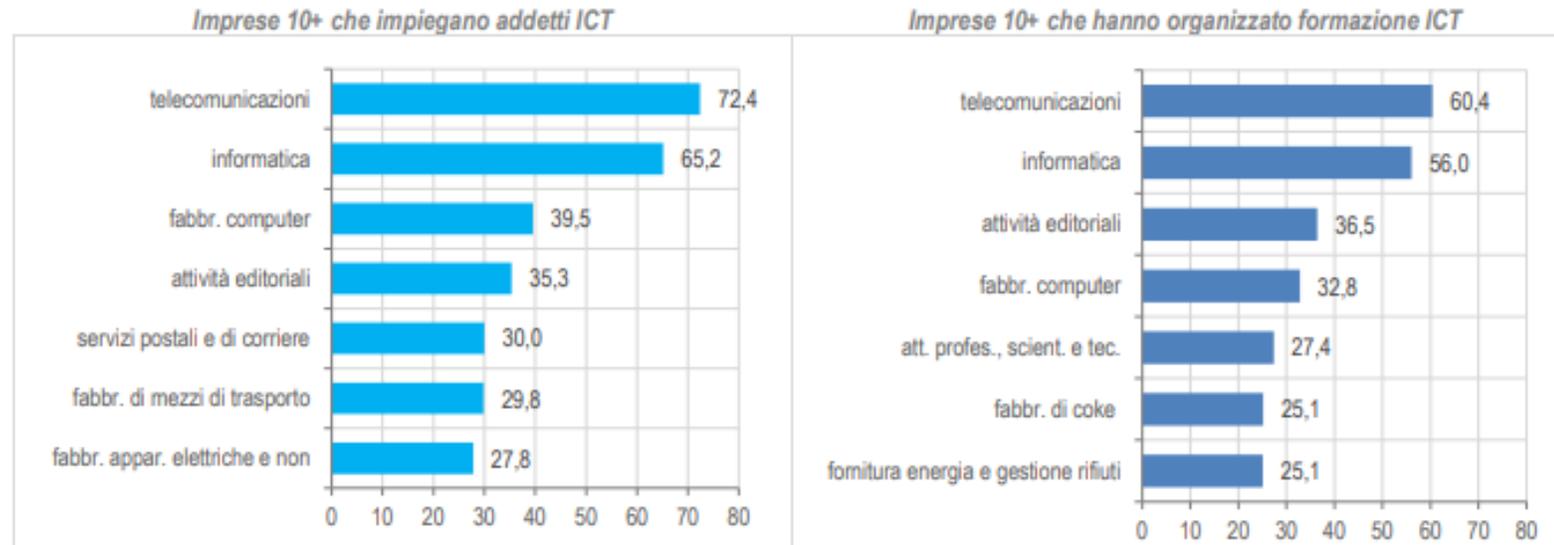


Fonte: Istat, Community Survey on ICT usage in households and by Individuals.





FIGURA 4. IMPRESE CON ALMENO 10 ADDETTI CHE IMPIEGANO, TRA I PROPRI ADDETTI, SPECIALISTI ICT E CHE HANNO ORGANIZZATO NELL'ANNO PRECEDENTE CORSI DI FORMAZIONE PER SVILUPPARE O AGGIORNARE LE COMPETENZE ICT/IT DEI PROPRI ADDETTI PER SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA Anno 2022, percentuali di settori con quote pari ad almeno il 25% dell'indicatore



Fonte: Istat-Eurostat, Community Survey on ICT usage in enterprises.

IL FILO DI ARIANNA

Arte come Identità Culturale

XX Edizione



MILANO
venerdì 13 ottobre ore 9.30
SALA BRAMANTE
PALAZZO DELLE STELLINE
Corso Magenta, 61

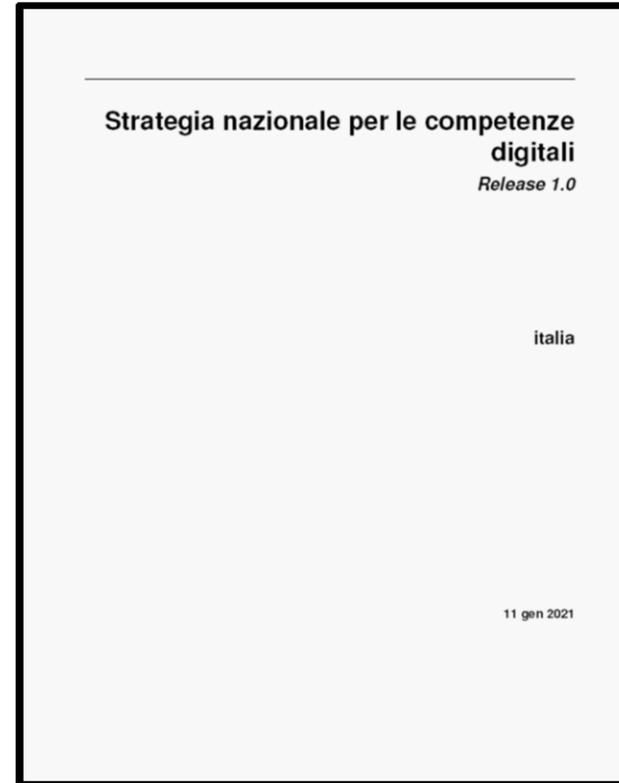
EUROPEAN ARDESIS Festival 2023
ARt DESign Innovation as Social network

EUROPEAN ENTERPRISE DAY 2023
Imprese Culturali e Creative



Istat Istituto Nazionale di Statistica

2022



Fonte: presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero dell'innovazione tecnologica e la Digitalizzazione 2021

IL FILO DI ARIANNA

Arte come Identità Culturale

XX Edizione



MILANO
venerdì 13 ottobre ore 9.30
SALA BRAMANTE
PALAZZO DELLE STELLINE
Corso Magenta, 61

EUROPEAN ARDESIS Festival 2023
ARt DESIGN Innovation as Social network

EUROPEAN ENTERPRISE DAY 2023
Imprese Culturali e Creative



IL FILO DI ARIANNA

Arte come Identità Culturale

XX Edizione



topic_3	'	390.0	false
topic_3	-	358.0	false
topic_3	competenze	206.0	false
topic_3	digitali	196.0	false
topic_3	•	166.0	false
topic_3	digitale	99.0	false
topic_3	con	93.0	false
topic_3	un	93.0	false
topic_3	formazione	79.0	false
topic_3	i	76.0	false
topic_3	//	73.0	false
topic_3)	70.0	false
topic_3	(70.0	false
topic_3	it	68.0	false
topic_3	nel	62.0	false
topic_3	ICT	59.0	false
topic_3	Strategia	58.0	false
topic_3	%	57.0	false
topic_3	sviluppo	57.0	false
topic_3	al	57.0	false

MILANO
venerdì 13 ottobre ore 9.30
SALA BRAMANTE
PALAZZO DELLE STELLINE
Corso Magenta, 61

EUROPEAN ARDESIS Festival 2023
ARt DESign Innovation as Social network

EUROPEAN ENTERPRISE DAY 2023
Imprese Culturali e Creative

topic_0	'	408.0	false
topic_0	-	401.0	false
topic_0	competenze	204.0	false
topic_0	digitali	192.0	false
topic_0	•	164.0	false
topic_0	con	103.0	false
topic_0	un	101.0	false
topic_0	digitale	99.0	false
topic_0)	88.0	false
topic_0	(86.0	false
topic_0	i	86.0	false
topic_0	formazione	78.0	false
topic_0	//	73.0	false
topic_0	it	72.0	false
topic_0	nel	71.0	false
topic_0	al	69.0	false
topic_0	si	69.0	false
topic_0	una	62.0	false
topic_0	tra	59.0	false
topic_0	ICT	58.0	false

IL FILO DI ARIANNA
Arte come Identità Culturale

XX Edizione



MILANO
venerdì 13 ottobre ore 9.30
SALA BRAMANTE
PALAZZO DELLE STELLINE
Corso Magenta, 61

EUROPEAN ARDESIS Festival 2023
ARt DESign Innovation as Social network

EUROPEAN ENTERPRISE DAY 2023
Imprese Culturali e Creative

Grazie per l'attenzione

Ing. Mauro Mazzei
Consiglio Nazionale delle Ricerche
mauro.mazzei@iasi.cnr.it