



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati

**Assemblea dei Presidenti**

BRESCIA, 11-12 maggio 2023

# VALORIZZARE LA CATEGORIA

IL RUOLO DELLA FONDAZIONE GEOMETRI ITALIANI

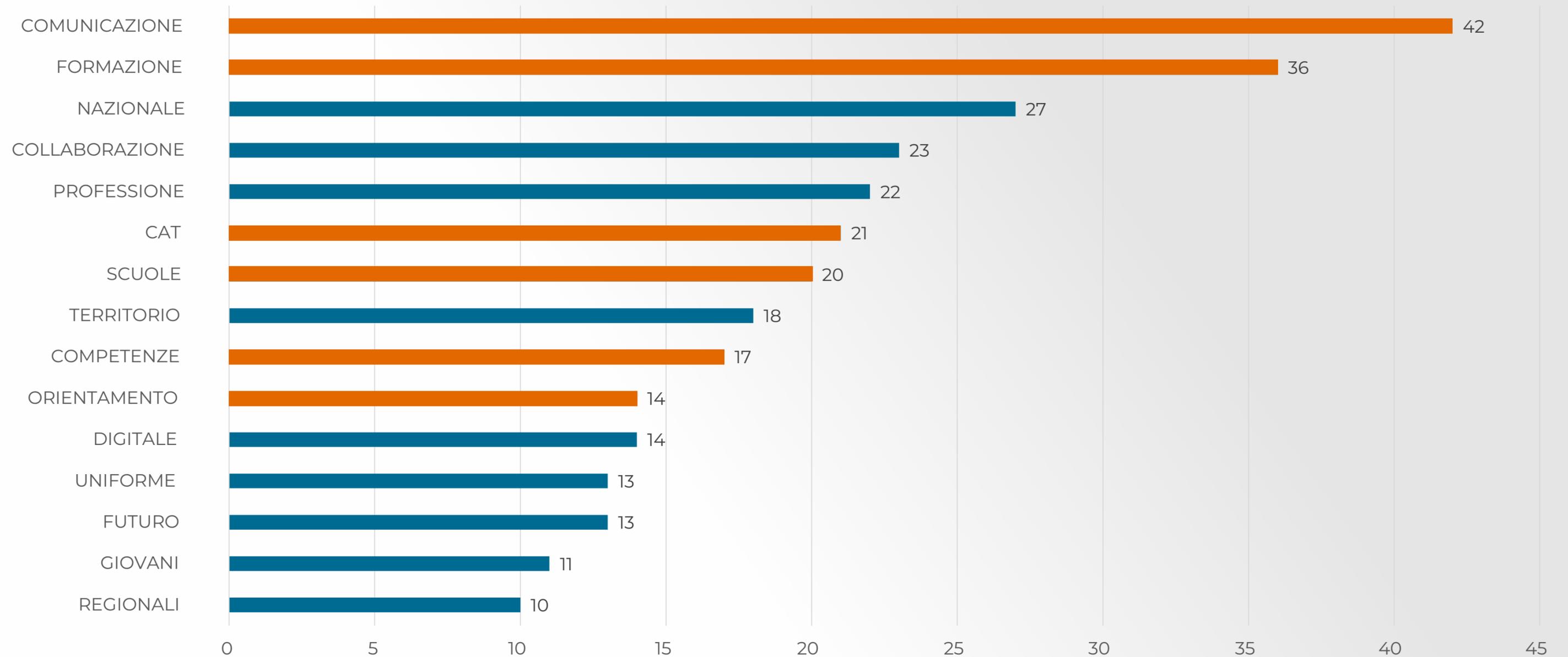
**Paolo Biscaro**

Consigliere nazionale CNGeGL  
Presidente Fondazione Geometri Italiani

# INTRODUZIONE

# REPORT OST

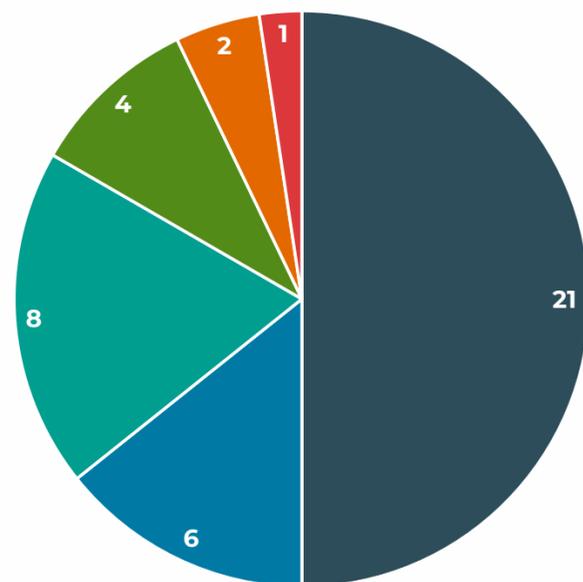
## RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLE PAROLE CHIAVE



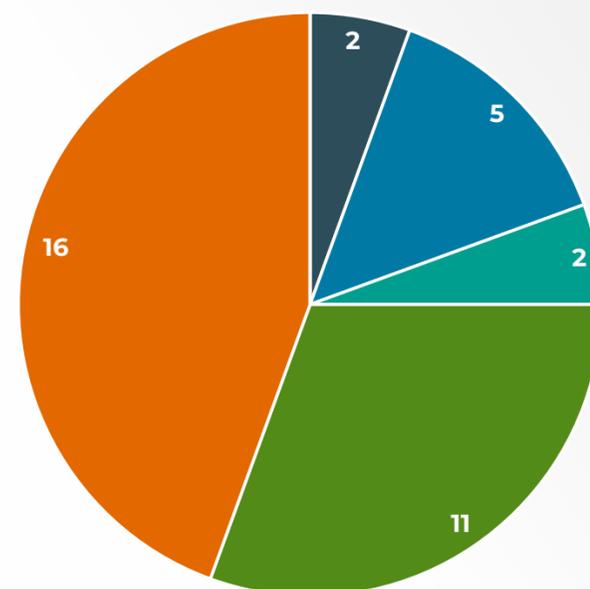
# REPORT OST

## RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLE PAROLE CHIAVE

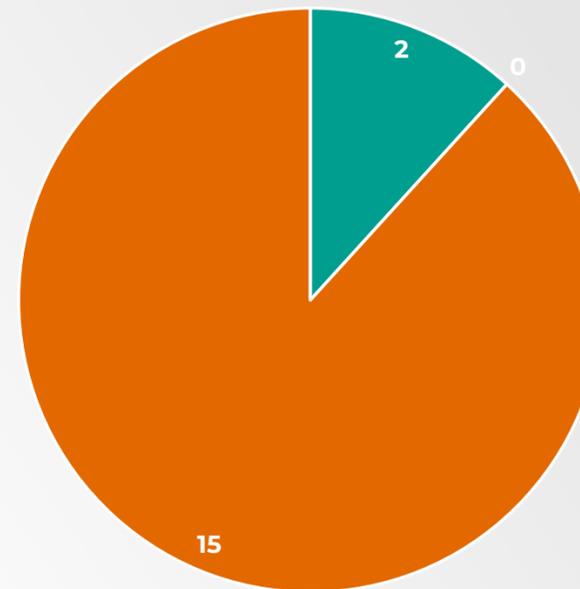
COMUNICAZIONE



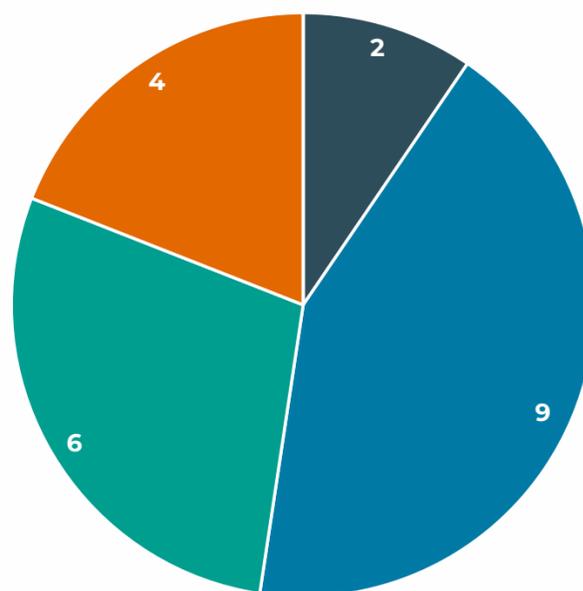
FORMAZIONE



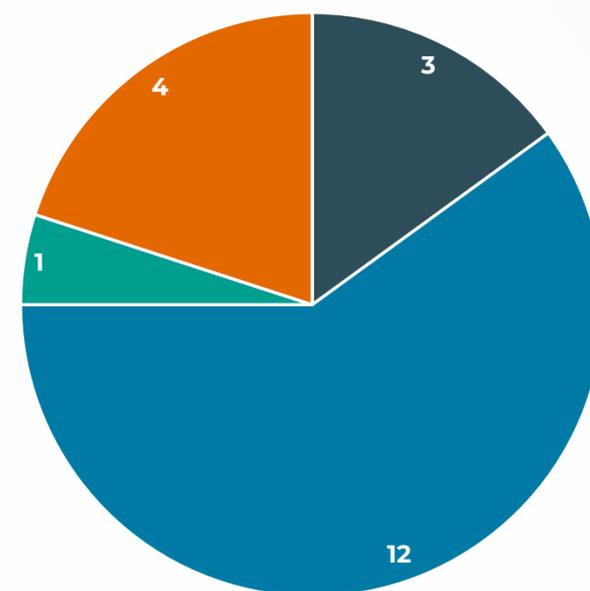
COMPETENZE



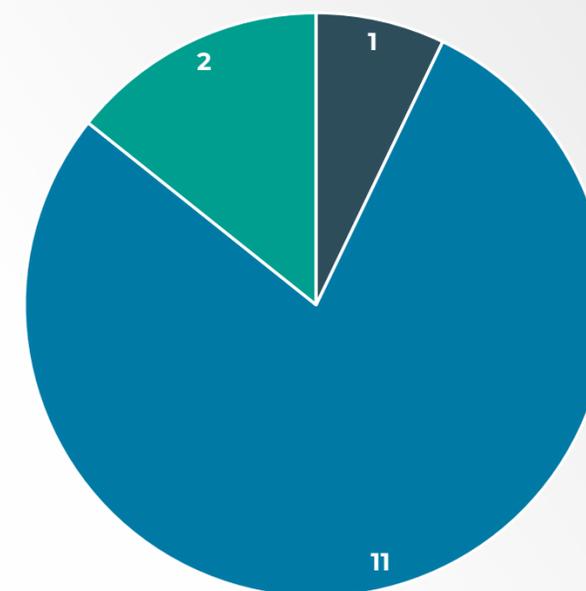
CAT



SCUOLE



ORIENTAMENTO



- TAVOLO 1  
Visibilità della Categoria
- TAVOLO 2  
Orientamento scolastico
- TAVOLO 3  
I percorsi di laurea per l'accesso alla professione
- TAVOLO 4  
La professione del geometra nell'epoca della transizione ecologica e digitale
- TAVOLO 5  
Abilità, conoscenze e competenze dei geometri
- TAVOLO 6  
Governance di Categoria

# TAVOLI OST

In questi tavoli sono emerse, criticità, proposte e azioni che trovano alcune risposte nell'attività della Fondazione Geometri Italiani.

- 1 VISIBILITÀ DELLA CATEGORIA** E VALORIZZAZIONE DEL RUOLO PROFESSIONALE E SOCIALE DEL GEOMETRA: AZIONI E STRUMENTI DI COMUNICAZIONE
- 2 ORIENTAMENTO SCOLASTICO** IN ENTRATA E IN USCITA
- 3 I PERCORSI DI LAUREA** PER L'ACCESSO ALLA PROFESSIONE: UNA NUOVA OPPORTUNITÀ
- 4 LA PROFESSIONE DEL GEOMETRA NELL'EPOCA DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE.** CONOSCENZE, NETWORKING, ALLEANZE GENERAZIONALI
- 5 ABILITÀ, CONOSCENZE E COMPETENZE DEI GEOMETRI.** AZIONI E STRUMENTI PER DEFINIRNE IL PERIMETRO E L'UNIVOCITÀ DELL'AGIRE PROFESSIONALE
- 6 GOVERNANCE DI CATEGORIA.** UN APPROCCIO ORGANICO PER FAVORIRNE L'EFFICACIA E IL MIGLIORAMENTO CONTINUO; ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI GEOMETRI ABILITATI DIPENDENTI PUBBLICI

## LE RISPOSTE FGI

### Progetti e obiettivi FGI 2022-2023

#### LINEE DI INDIRIZZO

- Orientamento scolastico in entrata e in uscita CAT
- Comunicazione
- Formazione strategica-alta formazione

#### ALTRE AZIONI

- Attività' di supporto ai Collegi
- Gestione eventi di Categoria

# PARTE 1 LINEE DI INDIRIZZO

FOCUS

**ORIENTAMENTO**

RELAZIONE CON L'ECOSISTEMA MEDIE E DEI CAT

GEORIENTIAMOCI (NUOVA EDIZIONE)

*(IN ENTRATA)*

RELAZIONI CON I CAT

RELAZIONE CON LE UNIVERSITÀ

*(IN USCITA)*

FORMAZIONE DEGLI ORIENTATORI

ERASMUS DI CATEGORIA

# PROGETTI GEORIENTIAMOCI

EDIZIONI 9 (2021-2022) e 10 (2022-2023)

## ADESIONE DEI COLLEGI

### 2021-2022

ADERISCONO

**98**

COLLEGI

SU **110**

N° REFERENTI

**317**

ETÀ MEDIA

**47** ANNI

N° REFERENTI

**98** NORD-OVEST

**52** NORD-EST

**76** CENTRO

**58** SUD

**33** ISOLE

### 2022-2023

ADERISCONO

**100**

COLLEGI

SU **110**

N° REFERENTI

**336**

ETÀ MEDIA

**48** ANNI

N° REFERENTI

**121** NORD-OVEST

**62** NORD-EST

**55** CENTRO

**58** SUD

**40** ISOLE

# STRUMENTI A SUPPORTO DEI COLLEGI

## GLI INCONTRI TERRITORIALI

### OBIETTIVI

- ▶ Promuovere la conoscenza e l'aggiornamento dei referenti territoriali riguardo le attività e le risorse per promuovere l'orientamento messe a disposizione dalla Fondazione Geometri Italiani
- ▶ Ascolto e confronto per calibrare le future attività

Periodo

**GIUGNO-LUGLIO 2022**

Target

**REFERENTI ORIENTAMENTO**

Collegi territoriali

Azione

**INCONTRI PRESSO I COLLEGI**

A cura dei componenti  
della squadra FGI



# STRUMENTI A SUPPORTO DEI COLLEGI

## INCONTRI TERRITORIALI I NUMERI

### PROGETTI GEORIENTIAMOCI 9

COLLEGI  
ADERENTI

NUMERO  
REFERENTI

**NORD - EST**

**20**

**52**

**NORD - OVEST**

**26**

**98**

**CENTRO**

**21**

**76**

**SUD**

**22**

**58**

**ISOLE**

**9**

**33**

**TOTALE**

**98**

**317**

### INCONTRI TERRITORIALI

COLLEGI  
ADERENTI

NUMERO  
REFERENTI

**14**

**31**

**19**

**39**

**18**

**49**

**18**

**40**

**7**

**15**

**76**

**174**

# STRUMENTI A SUPPORTO DEI COLLEGI

## CORSO DI FORMAZIONE **COMUNICAZIONE E GESTIONE AULA**

### STRUTTURA

Percorso di formazione organizzato in doppia modalità:

▶ **3 MODULI TEORICI** della durata di circa **45 minuti**, da erogare in modalità **asincrona**.

▶ **6 LEZIONI FRONTALI** di approfondimento pratico.

**5 incontri già svolti**, l'ultimo in fase di organizzazione.

### MODULI TEORICI

MODULO 1  
**La relazione con le scuole**

MODULO 2  
**Come comunicare efficacemente**

MODULO 3  
**La gestione dei laboratori**

Disponibili da **novembre 2022**

### PARTECIPANTI 2022-2023

#### MODULI TEORICI

Collegi **77**  
Referenti **174**

---

COMPLETATO modulo 1 **163**

---

modulo 2 **153**

---

modulo 3 **147**

#### LEZIONI FRONTALI

Partecipanti 2022 **96**

Partecipanti 2023 **25**

---

TOTALE **121**

# STRUMENTI A SUPPORTO DEI COLLEGI

## CORSI DI FORMAZIONE E INCONTRI EDIZIONI PASSATE

### PARTECIPANTI

<b>2018</b>	<b>GEOMETRA 2_0 ADVANCED TRAINING SESSION</b> (COORDINATORI)	<b>81</b>
	<b>PHONE SKILL TRAINING</b> (REFERENTI)	<b>23</b>
<b>2017</b>	<b>INCONTRO</b> 13 LUGLIO (REFERENTI)	<b>122</b>
	<b>PHONE SKILL TRAINING</b> (REFERENTI)	<b>60</b>
	<b>VIDEOCONFERENZA FORMATIVA</b> (REFERENTI)	<b>58</b>
<b>2016</b>	<b>TECNICHE COMUNICATIVE</b> 2016 (REFERENTI)	<b>131</b>

# STRUMENTI A DISPOSIZIONE DEI COLLEGI

## IL NUOVO TEST DI ORIENTAMENTO

### OBIETTIVI

- **Scelta consapevole** in base alle proprie attitudini
- **Contrasto all'abbandono scolastico**
- **Contenimento del fenomeno sociale NEET** (Not in Education, Employment or Training) che interessa fascia sociale dai 16 anni in su

Periodo

SETTEMBRE 2022 - APRILE 2023

## RISULTATI

**4.812**  
**TEST** TOTALE



**2.102**



**2.710**

**+ 72%**

Rif. 2021-2022

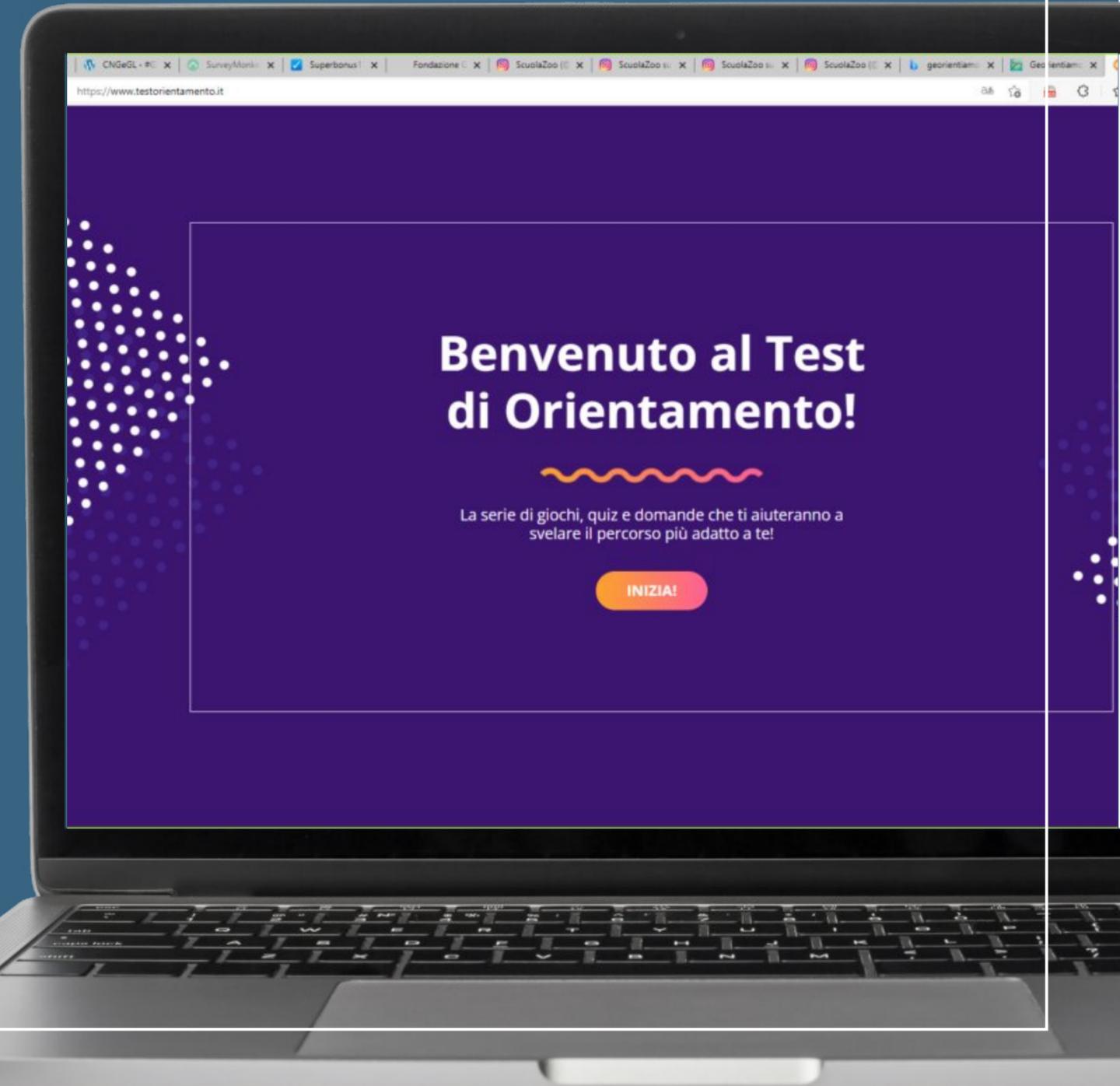
**2.404**

**IST. TECNICI**

**IN ITINERE**

Promozione continua presso le scuole

Il processo di validazione del test si è svolto con la collaborazione dell'Università La Sapienza di Roma.



# STRUMENTI A DISPOSIZIONE DEI COLLEGI

LABORATORIO BAM

## OBIETTIVI

- ▶ **Miglioramento delle competenze digitali** dei ragazzi
- ▶ **Primo orientamento al mondo del lavoro**
- ▶ **Approfondimento dei principi che determinano la sostenibilità ambientale**

Periodo

A.A. **2022 - MARZO 2023**

Target

**STUDENTI**

scuole secondarie di primo grado

## RISULTATI

**496** > **10.632**  
classi studenti c.a

Rif. 2021-2022 **+125%** **+117%**

**IN ITINERE**

Promozione continua presso le scuole



# STRUMENTI A DISPOSIZIONE DEI COLLEGI

## RESTAYLING SITO **GEORIENTIAMOCI** - UNA ROTTA PER L'ORIENTAMENTO

### OBIETTIVI

- Rendere il sito il “motore pulsante” del progetto.

ONLINE

DA APRILE 2022

### CONTENUTI E STRUMENTI

- **Test di orientamento**  
presentazione del laboratorio BAM e form di prenotazione per le scuole
- **Geolocalizzazione** degli istituti CAT
- **Contributi campagne social scaricabili** dai referenti territoriali
- **Informazioni per gli studenti** (chi è il geometra, prospettive professionali)
- **Informazioni per i genitori** (prospettive di studio e professionali)
- **Presentazione progetto Fiaba** (cultura dell'accessibilità)

IN ITINERE

Sviluppo e aggiornamento



# STRUMENTI A DISPOSIZIONE DEI COLLEGI

ERASMUS+ **PROGETTO**  
**S.U.R.V.E.Y.O.R** (Skills Updating tRough VEt mobility arOund euRope)

## OBIETTIVI

Promuovere la formazione professionale all'estero attraverso l'assegnazione di tirocini formativi completamente spesi per le seguenti figure professionali:

- tecnico di cantiere edile
- disegnatore edile
- tecnico di sistema BIM

### DESTINAZIONI

Malta  
Irlanda

**CONCLUSO** 1 giugno 2023

Periodo

a.s. **2020-2021** | **2021-2022**

Target

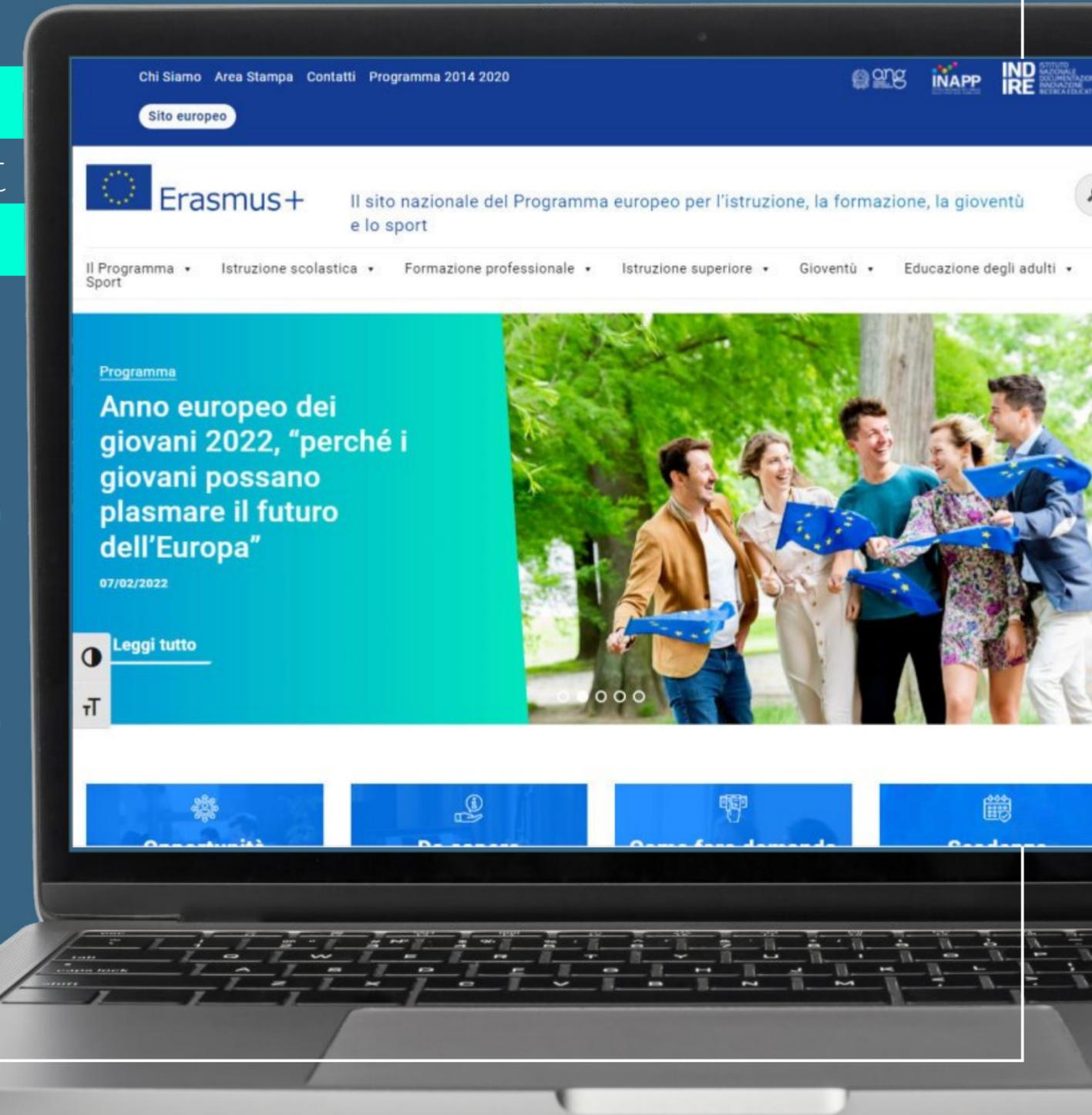
**DIPLOMATI CAT**

## RISULTATI

**30**  
studenti selezionati

a.s. 2020-2021 **6**

a.s. 2021-2022 **24**



# PARTE 1 LINEE DI INDIRIZZO



SOCIAL MEDIA  
*A SUPPORTO DELL'ORIENTAMENTO*

ONLINE/OFFLINE  
*A SUPPORTO DELLA REPUTAZIONE*

# ORIENTAMENTO E REPUTAZIONE

## ORIENTAMENTO

In collaborazione con Zampediverse, sono state organizzate una serie di **campagne social di orientamento in entrata** che coinvolgono gli **studenti delle scuole secondarie di primo grado** e le relative **famiglie**, “ritarate” anche in funzione dell’approvazione della **laurea professionalizzante LP0-1 “Professioni tecniche per l’edilizia e il territorio”**.

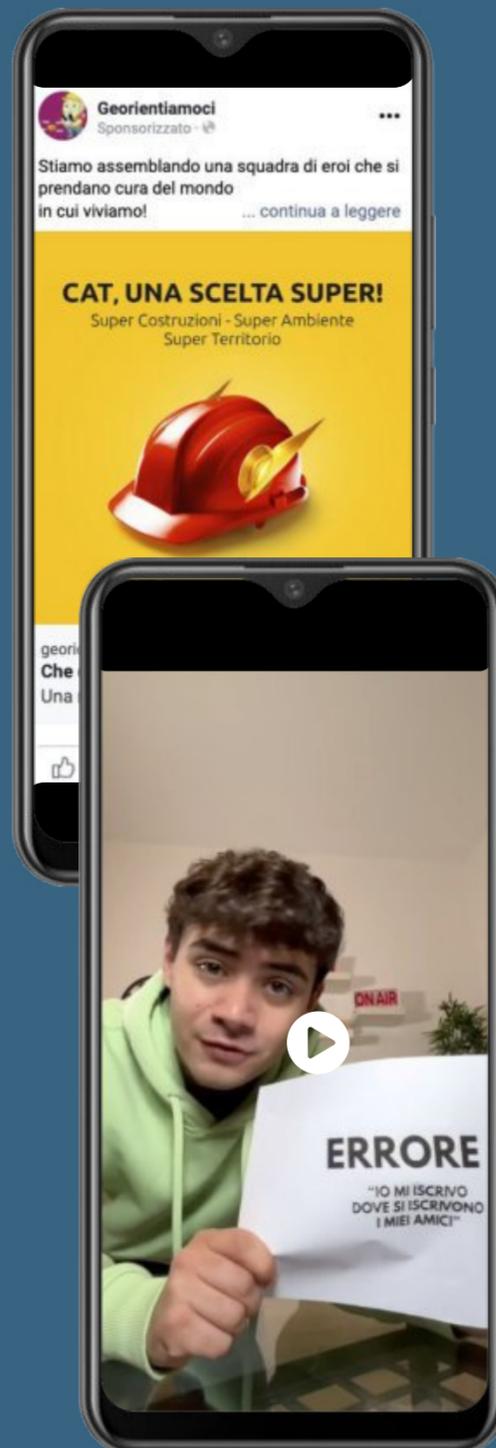
### IN ITINERE

20 campagne realizzate in 3 anni

## REPUTAZIONE

È allo studio una **campagna di posizionamento online/offline** della Categoria presso l’**opinione pubblica**.

## RISULTATI



## ORIENTAMENTO IN ENTRATA

### CAMPAGNA AWARENESS

(da metà novembre a dicembre)

**1.130.246**

UTENTI RAGGIUNTI

### CAMPAGNA TRAFFICO

(da dicembre a gennaio)

**7.130**

CLICK

### CAMPAGNA LEAD GENERATION

(tutto gennaio)

**12.870**

CLICK

## TEST ORIENTAMENTO

### CAMPAGNA TRAFFICO

(da metà novembre a tutto gennaio)

**19.680**

CLICK

## CAMPAGNA INFLUENCER

### GABRIELE VAGNATO

(da metà novembre a gennaio)

**1.727.800**

COPERTURA

## EVOLUZIONE SITO GEOMETRI IN RETE

DA NOVEMBRE 2022

### OBIETTIVI

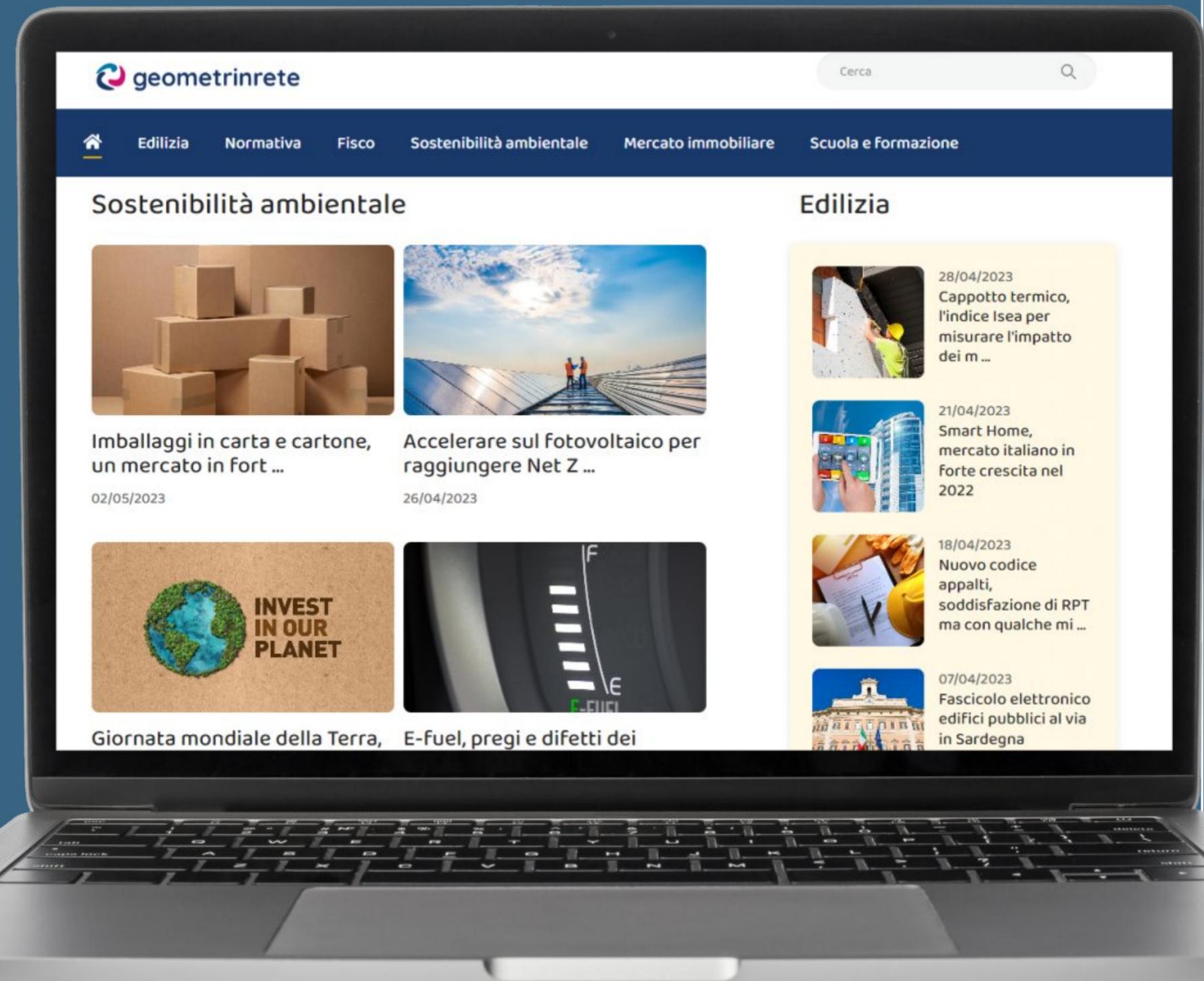
Creazione di uno **spazio informativo autorevole** capace di veicolare contenuti inerenti l'attività del geometra, ma calibrati per essere d'interesse e utilità per il **cittadino** e la **Pubblica Amministrazione**.

### CONTENUTI E STRUMENTI

#### ➤ Aree tematiche

Sostenibilità ambientale | mercato immobiliare | fisco | normativa | edilizia | scuola e formazione.

#### ➤ Spazio multimediale dedicato ai temi più importanti della **green economy**, della **sostenibilità** e dell'**efficienza energetica e ambientale**.



# PARTE 1 LINEE DI INDIRIZZO

FOCUS — **FORMAZIONE STRATEGICA-ALTA FORMAZIONE** —

CONSULENTE SULL'ACCESSIBILITÀ DEGLI SPAZI ESTERNI E INTERNI

PROGETTI IN CORSO DI ORGANIZZAZIONE

PROGETTI DI VALENZA STRATEGICA

# PERCORSI, OBIETTIVI, TEMATICHE

## L'ALTA FORMAZIONE

Attivata, *in itinere* o allo studio, risponde a due **esigenze**:

- elevare la **preparazione** della Categoria su specifiche tematiche richieste dai **nuovi scenari del mercato**;
- realizzare percorsi di **elevato livello culturale**.

## ATTIVATI

CONSULENTE SULL'ACCESSIBILITÀ DEGLI SPAZI ESTERNI O INTERNI

---

## IN CORSO DI ORGANIZZAZIONE

ESPERTO BIM (CERTIFICAZIONE UNI 11337-7)

---

## DI VALENZA STRATEGICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

---

ESPERTO LAVORI PUBBLICI

---

ESPERTO AMBIENTALE

---

ESPERTO ESG REAL ESTATE

---

ESPERTO GESTIONE DELL'ENERGIA

---

FACILITY MANAGEMENT

---

BUILDING MANAGEMENT

# PARTE 2 ALTRE AZIONI

FOCUS — **ATTIVITA' DI SUPPORTO AI COLLEGI** —

SERVIZI IN OUTSOURCING

ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA UNI CNGEGL  
E FGI PER LA DIFFUSIONE DELLA NORMAZIONE  
TECNICA PRESSO I PROFESSIONISTI GEOMETRI

# SERVIZI IN OUTSOURCING

➤ **Formazione** specialistica in materia di **corruzione** e della **trasparenza** e di **protezione dei dati personali**

## CORSI SVOLTI

**19 gennaio 2023**

Il PTCT 2022/2025: Metodo di redazione e analisi della gestione del rischio.

**16 marzo 2023**

Affidamenti diretti: come gestire le procedure. Analisi operativa.

Trasparenza amministrativa e gestione degli accessi tra misure di prevenzione e accessibilità delle informazioni.

## CORSI IN PROGRAMMA

**18 maggio 2023**

Privacy e trasparenza, l'impatto del nuovo GDPR e i risvolti applicativi.

Cybersecurity e privacy digitale nella PA e negli enti: quali misure adottare?

➤ **Attività di supporto** privacy e sicurezza informatica – DPO

Contratto triennale assegnazione diretta

**STATO**

**In fase di avvio**

➤ **Attività di supporto** alla prevenzione della **corruzione** e della **trasparenza**

Bando di assegnazione triennale con accordo quadro.

**STATO**

**In fase di predisposizione**

# PARTE 2 ALTRE AZIONI

FOCUS — **GESTIONE EVENTI DI CATEGORIA** —

JOB&ORIENTA

CONGRESSI DI CATEGORIA

VALORE GEOMETRA

ASSEMBLEA ANCI

GARA NAZIONALE CAT

# GARA NAZIONALE CAT

➤ La **Gara Nazionale CAT** – riservata agli **studenti del quarto anno** - è organizzata dal **Ministero dell'Istruzione e del Merito** in collaborazione con i **dirigenti scolastici** e gli **Ordini professionali**; prevede un impegno di **sei ore** su prove inerenti le **materie**: Progettazione costruzioni ed impianti, Topografia, Estimo, Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro; l'**edizione 2023** si svolgerà il 9 e 10 maggio presso l'IIS L. da Vinci di **Cologno Monzese** (MI), in quanto vincitore della precedente edizione; della **Commissione di valutazione** fa parte (su indicazione di FGI) la geometra **Francesca Muolo**, componente del CdA Cassa Geometri.

Obiettivi:

- premiare lo **studente migliore** (con mille euro e l'inserimento nell'Albo nazionale delle Eccellenze);
- **valorizzare** gli alunni più meritevoli;
- favorire lo **scambio di esperienze** e la nascita di **nuove amicizie** tra gli **studenti**;
- favorire il **confronto sulla didattica** e il **networking** tra i **docenti**.

9-10 maggio 2023  
COLOGNO M.se (MI)

**GARA NAZIONALE CAT 2023**

Competizione tra i migliori studenti degli istituti tecnici per geometri di tutta Italia

Presso  
 **ISTITUTO STATALE d'ISTRUZIONE SUPERIORE LEONARDO DA VINCI**  
Via Leonardo da Vinci 1 - Cologno M.se (MI)

Un ringraziamento per il loro contributo:

COLLEGIO GEOMETRI E REDATTORI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MILANO | FONDAZIONE GEOMETRI | **MAPEI** | since 1990 **HARPACEAS** Your digital partner | **SOPREMA** | **EOS consulting** | **LAMILANO** | www.LaMi.it



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati

GRAZIE PER L'ATTENZIONE