



## PREMIO GIUSEPPE TURRISI 2024 – III EDIZIONE

### BANDO

#### PRESENTAZIONE DEL PREMIO E DESTINATARI

Il **Premio Giuseppe Turrisi**, giunto alla sua terza edizione, è rivolto agli **studenti iscritti al DICAR (Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura), al DIEEI (Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica) e al DMI (Dipartimento di Matematica e Informatica) dell'Università di Catania.**

Il Premio è dedicato alla memoria dell'ex Presidente di Sielte, che ha avviato il processo di innovazione e trasformazione di Sielte, proseguito oggi dal figlio Salvatore Turrisi, attuale Presidente dell'azienda.

**Il premio ha lo scopo di stimolare l'ideazione e la sperimentazione di proposte progettuali inerenti al mondo della tecnologia e dell'innovazione digitale in vari ambiti.**

La partecipazione è aperta:

- agli studenti iscritti ai corsi di laurea triennale e magistrale dei Dipartimenti DICAR, DIEEI E DMI dell'Università di Catania;
- agli studenti iscritti al dottorato di ricerca dei Dipartimenti DICAR, DIEEI E DMI dell'Università di Catania;
- agli assegnisti di ricerca dei Dipartimenti DICAR, DIEEI E DMI dell'Università di Catania;

#### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- La partecipazione è gratuita;
- I progetti devono essere originali;
- Sono ammessi soltanto progetti individuali;
- Ciascun concorrente può presentare un solo progetto.

#### AMBITI TEMATICI

Gli studenti che intendono concorrere per l'aggiudicazione del premio in palio dovranno presentare progetti pertinenti a uno dei seguenti ambiti tematici:

- **Manutenzione:** soluzioni innovative per l'erogazione di servizi di manutenzione: manutenzione preventiva, predittiva, correttiva. Rientrano in questa categoria progetti che prevedano l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per la messa a punto di algoritmi per l'efficace gestione preventiva dei guasti.
- **Healthcare:** soluzioni innovative in ambito salute. Possono comprendere soluzioni nel campo della teleassistenza, telemedicina, dispositivi medicali per la misurazione a distanza di parametri vitali, ambulanze smart ecc.

- **Cybersecurity:** soluzioni innovative per la protezione di sistemi, reti e programmi da attacchi digitali. Saranno valutate positivamente proposte che si vadano ad integrare con le attività svolte dalla BU "Sielte Cybersecurity", in particolare: Security Posture Check, Penetration Test e Vulnerability Assessment, SIEM, SOAR, XDR, VMDR, Risk Management, External Threat Protection, Data Loss Prevention, Zero Trust Network Access ecc.
- **BMS/BEMS (Building Management Systems/Building Energy Management Systems):** soluzioni innovative per il monitoraggio/controllo dell'energia, sistemi per la gestione integrata di tutte le funzioni tecnologiche di un edificio che comprendono sistemi per il controllo accessi, sicurezza, rilevazione incendi, luci, climatizzazione ed altre esigenze negli edifici.
- **Monitoraggio ambientale:** soluzioni innovative per il controllo, attraverso misurazioni e analisi di specifici fattori, dello stato dell'ambiente. Può includere il monitoraggio dell'ambiente idrico, atmosferico, del suolo e di altri fattori ambientali
- **Smart Road e logistica:** soluzioni innovative in ambito smart road, quali soluzioni per la deviazione dei flussi di traffico in caso di incidenti, suggerimenti di percorsi alternativi, gestione degli accessi, segnalazione di parcheggi e rifornimenti, interventi rapidi in caso di emergenza, manutenzione preventiva delle strade, soluzioni di "Vehicle Routing Problem" (i.e. algoritmi per la determinazione del percorso migliore per una flotta di veicoli sulla base di determinati vincoli)

## PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Ai partecipanti al concorso è richiesta la presentazione di un progetto che illustri in maniera esaustiva l'idea innovativa oggetto della candidatura. Tale elaborato dovrà includere tutti gli elementi necessari per una puntuale valutazione della sua fattibilità e potenziale implementazione, quali, a mero titolo esemplificativo:

- Descrizione dettagliata dell'idea progettuale e dei suoi obiettivi
- Analisi del contesto di riferimento e dei potenziali benefici
- Piano di realizzazione con indicazione di fasi, tempistiche e risorse necessarie per attuarlo

La proposta progettuale dovrà dimostrarsi concreta, realizzabile e coerente con le finalità del presente bando di concorso.

## CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

- Il progetto potrà essere presentato attraverso un documento PDF di massimo 10 pagine. È possibile allegare, in aggiunta al documento PDF di progetto, contenuti multimediali diversi (presentazioni, elaborati grafici, foto, video, immagini)
- L'elaborato, il "Modulo di partecipazione" – Allegato A e l'"Informativa per il Trattamento dei dati personali" – Allegato B dovranno essere inviati a mezzo e-mail o PEC al seguente indirizzo PEC: [direzione.sielte@legalmail.it](mailto:direzione.sielte@legalmail.it)
- L'e-mail/PEC di partecipazione al concorso dovrà tassativamente indicare nell'oggetto la dicitura "CANDIDATURA PREMIO GIUSEPPE TURRISI"

Gli elaborati dovranno essere inviati entro il **30/09/2024**.

Faranno fede data e ora dell'invio. Le candidature pervenute oltre il termine sopra indicato saranno considerate inammissibili.

Non saranno ammessi elaborati pervenuti privi delle informazioni richieste e privi di sottoscrizione da parte del partecipante.

### **COMMISSIONE GIUDICATRICE**

I lavori in concorso saranno giudicati da una commissione composta dai vertici aziendali di Sielte e da esperti scelti dall'organizzazione del Premio. La commissione provvederà alla valutazione dei lavori pervenuti e all'individuazione dei vincitori. Il giudizio della giuria è insindacabile.

La commissione selezionerà i lavori più interessanti secondo i criteri di:

- Originalità del progetto
- Riproducibilità dello stesso
- Coerenza con le finalità del presente bando

### **PREMIO**

Al vincitore sarà assegnato un premio pari a Euro 3.000,00.

Inoltre, laddove il progetto del vincitore riguardi un'iniziativa che, a proprio insindacabile giudizio, Sielte intenda sviluppare, al vincitore potrà essere offerta una collaborazione del valore di Euro 12.000,00.

### **COMUNICAZIONE DEI RISULTATI**

Il nome del vincitore sarà comunicato direttamente allo stesso entro e non oltre il 15/10/2024.

Al vincitore sarà comunicato successivamente data e luogo della cerimonia di premiazione a cui dovrà presenziare per il ritiro del premio. Durante la cerimonia il vincitore potrà presentare il proprio progetto a una platea costituita dai vertici Sielte, istituzioni e stakeholder.

### **SCADENZE**

- Apertura del bando **31/05/2024**
- Termine ultimo di consegna **30/09/2024**
- Conclusione della valutazione e comunicazione del vincitore **15/10/2024**
- Premiazione entro **fine ottobre 2024**

### **AUTORIZZAZIONE**

I progetti inviati non verranno restituiti ma diverranno parte dell'archivio di Sielte. La partecipazione al concorso implica l'accettazione delle condizioni esposte nel presente regolamento, incluso l'utilizzo dei progetti da parte di Sielte.

## **COPYRIGHT**

I partecipanti riconoscono e accettano che Sielte avrà la piena ed esclusiva titolarità dei risultati, ancorché non brevettabili, nonché dei brevetti e di ogni altro diritto di proprietà intellettuale risultanti dai progetti presentati fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle leggi vigenti.

Nel caso in cui il progetto fosse brevettabile, Sielte avrà il diritto di depositare a nome proprio in Italia e all'estero le relative domande di brevetto, sopportandone le spese. In tal caso Sielte si impegna ad indicare nella domanda di brevetto il nome dell'inventore fermo restando che i partecipanti saranno tenuti a fornire a Sielte tutta la documentazione necessaria per l'ottenimento del brevetto.

## **RESPONSABILITÀ**

Gli autori delle opere sono responsabili dei contenuti dei rispettivi progetti inviati. Gli autori si impegnano a manlevare e tenere indenne Sielte da ogni azione di terzi in merito al progetto presentato. La Sielte declina ogni responsabilità in merito a qualsiasi contestazione relativa ai contenuti delle opere pervenute o premiate.

## **ESCLUSIONE**

La mancata osservanza di uno qualsiasi degli articoli sopracitati comporta l'esclusione dal progetto.

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati forniti dai candidati saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della procedura concorsuale conformemente con quanto indicato nell'informativa resa ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR) e allegata alla presente.

## **DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non previsto dal presente bando si applica la normativa vigente.

## MODULO DI PARTECIPAZIONE – ALLEGATO A –

INFORMAZIONI DEL PARTECIPANTE	
Nome e Cognome	
Data di nascita	
Recapito telefonico	
E-mail	
Dipartimento di appartenenza	
Corso di Laurea	
Anno accademico di iscrizione	
Studente magistrale/dottorando/assegnista	

INFORMAZIONI DEL PROGETTO	
Ambito tematico	
Titolo del progetto	
Breve descrizione del progetto	

## ALLEGATO B

	<b>INFORMAZIONI RESE AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003 E DEL REGOLAMENTO EUROPEO 2016/679 (GDPR) PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI BANDO PREMIO GIUSEPPE TURRISI</b>	Inf. Bando Premio Turrisi
		Pag. 1/3

Con la presente, in ottemperanza al Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 (“Codice in materia di protezione dei dati personali”) così come modificato dal D.lgs.10 agosto 2018, n.101 e ss.mm.ii e al Regolamento UE 2016/679 (in seguito anche solo “GDPR”), in relazione ai dati personali trattati dalla nostra Organizzazione ed dalle persone fisiche che agiscono per nostro conto, si informa di quanto segue.

### TITOLARE DEL TRATTAMENTO E DATI DI CONTATTO

Il Titolare del trattamento è la Sielte S.p.A. sede legale in San Gregorio Di Catania (CT) – alla Via Cerza n.4, P. IVA 03600700870, raggiungibile ai seguenti contatti: e-mail [sielte@sielte.it](mailto:sielte@sielte.it) Telefono 0957241111, in seguito per brevità semplicemente “Società”

### DATI DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

Il Responsabile della Protezione dei dati designato dal Titolare può essere contattato tramite l’indirizzo e-mail [dpo@sielte.it](mailto:dpo@sielte.it).

### 1. CATEGORIA DEI DATI TRATTATI

Dati comuni	✓Dati anagrafici e di contatto (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, nome e cognome, indirizzo e-mail, matricola, numero di telefono)
-------------	---

### 2. FINALITA’ DEL TRATTAMENTO E BASE GIURICA

Finalità	Base Giuridica
a) I dati personali sono trattati per la partecipazione al Bando “Giuseppe Turrisi”	✓Il trattamento Il trattamento è necessario all’esecuzione di un contratto di cui l’interessato è parte o all’esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso. Art.6 comma 1 lett. b), GDPR;

Il conferimento dei dati personali è facoltativo, l’eventuale mancato conferimento comporterà l’impossibilità di partecipare al bando.

### 3. MODALITA’ DEL TRATTAMENTO

I dati personali saranno trattati dalla Società nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e trasparenza, di modo da garantire la sicurezza e la riservatezza degli stessi. La Società

tratterà i dati personali in modo pertinente alle finalità di cui al precedente Art.2 e nel rispetto delle norme vigenti, mediante strumenti manuali, informatici e telematici, nonché

mediante servizi di telefonia, con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati medesimi. Specifiche misure di sicurezza sono adottate per evitare perdite di dati, loro usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati. La società non utilizza modalità di trattamento basate su processi decisionali automatizzati, né tecniche di profilazione.

#### **4. CONSERVAZIONE DEI DATI**

I dati saranno conservati per il solo tempo strettamente necessario alla valutazione dei progetti ricevuti in accordo con quanto definito nel regolamento di partecipazione al bando stesso. Alla cessazione del periodo di conservazione i dati saranno cancellati o anonimizzati.

#### **5. COMUNICAZIONE DEI DATI**

I dati potranno essere conosciuti, utilizzati e/o comunicati a persone fisiche o giuridiche espressamente autorizzati al trattamento dei dati, personali quali:

- a) Agenzia d'eventi nominata quale Responsabile esterno del trattamento;
- b) Agenzie stampa e media nonché pagine social aziendali;
- d) Autorità Giudiziarie o amministrative;

#### **6. DIFFUSIONE DEI DATI**

Relativamente alle attività di diffusione dei suoi dati attraverso le pagine social i dati potrebbero essere trasferiti, se necessario, verso Paesi dell'Unione Europea e verso Paesi terzi rispetto all'Unione Europea per i quali esiste una pronuncia di adeguatezza da parte della Commissione o in forza delle clausole contrattuali tipo ai sensi dell'articolo 46, paragrafo 1, e paragrafo 2, lettera c), del Regolamento (UE) 2016/679.

#### **7. DIRITTI DELL'INTERESSATO**

L'interessato, in ogni momento, potrà esercitare i diritti previsti dal Regolamento 2016/679 (GDPR) e ciò anche ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, così come novellato dal D.Lgs. n. 101/2018, nei confronti del Titolare del trattamento e più precisamente:

- ✓ Diritto di accesso ai propri dati personali, ai sensi dell'Art.15 del GDPR.
- ✓ Diritto di rettifica ed integrazione dei propri dati personali ai sensi dell'Art.16 del GDPR.
- ✓ Diritto di cancellazione dei propri dati personali nei casi previsti dall'Art.17 del GDPR.
- ✓ Diritto di limitazione di trattamento dei propri dati personali nelle ipotesi previste dall'Art.18 del GDPR.
- ✓ Diritto alla comunicazione dei destinatari dei dati personali oggetto del trattamento, ai sensi dell'Art.19 del GDPR;
- ✓ Diritto alla portabilità dei propri dati personali, ai sensi dell'Art.20 del GDPR.
- ✓ Diritto di opposizione al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'Art.21 del GDPR.
- ✓ Diritto di non essere sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato, ai sensi dell'Art.22 del GDPR.

L'interessato ha, inoltre:

- ✓ Diritto a revocare, in qualsiasi momento, il consenso eventualmente prestato al trattamento dei dati, senza che ciò pregiudichi la liceità del trattamento effettuato prima della revoca.

I diritti sono esercitati con richiesta rivolta al Titolare del trattamento dei dati, anche per il tramite di un incaricato, alla quale è fornito idoneo riscontro senza ritardo. La richiesta deve essere trasmessa utilizzando la mail: [dpo@sielte.it](mailto:dpo@sielte.it).

Resta inteso che, laddove la richiesta di accesso sia presentata mediante mezzi elettronici, le informazioni saranno fornite in un formato elettronico di uso comune, previa identificazione dell'interessato.

L'interessato, altresì, ha diritto di proporre reclamo ai sensi dell'Art.77 GDPR all'Autorità di controllo competente in base alla sua residenza abituale, o al luogo di lavoro o al luogo di violazione dei diritti; per l'Italia è competente il Garante per la protezione dei dati personali contattabile tramite i dati di contatto riportati sul sito web istituzionale.

Ai sensi dell'Art.2 -undecies del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, così come modificato dal D.Lgs. 101/2018, si informa, infine, l'interessato di quanto segue:

"1. I diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento non possono essere esercitati con richiesta al titolare del trattamento ovvero con reclamo ai sensi dell'articolo 77 del Regolamento qualora dall'esercizio di tali diritti possa derivare un pregiudizio effettivo e concreto:

- a) agli interessi tutelati in base alle disposizioni in materia di riciclaggio;
  - b) agli interessi tutelati in base alle disposizioni in materia di sostegno alle vittime di richieste estorsive;
  - c) all'attività di Commissioni parlamentari d'inchiesta istituite ai sensi dell'articolo 82 della Costituzione;
  - d) alle attività svolte da un soggetto pubblico, diverso dagli enti pubblici economici, in base ad espressa disposizione di legge, per esclusive finalità inerenti alla politica monetaria e valutaria, al sistema dei pagamenti, al controllo degli intermediari e dei mercati creditizi e finanziari, nonché alla tutela della loro stabilità;
  - e) allo svolgimento delle investigazioni difensive o all'esercizio di un diritto in sede giudiziaria;
  - f) alla riservatezza dell'identità del dipendente che segnala ai sensi della legge 30 novembre 2017, n. 179, l'illecito di cui sia venuto a conoscenza in ragione del proprio ufficio.
2. Nei casi di cui al comma 1, lettera c), si applica quanto previsto dai regolamenti parlamentari ovvero dalla legge o dalle norme istitutive della Commissione d'inchiesta.
3. Nei casi di cui al comma 1, lettere a), b), d) e) ed f) i diritti di cui al medesimo comma sono esercitati conformemente alle disposizioni di legge o di regolamento che regolano il settore, che devono almeno recare misure dirette a disciplinare gli ambiti di cui all'articolo 23, paragrafo 2, del Regolamento. L'esercizio dei medesimi diritti può, in ogni caso, essere ritardato, limitato o escluso con comunicazione motivata e resa senza ritardo all'interessato, a meno che la comunicazione possa compromettere la finalità della limitazione, per il tempo e nei limiti in cui ciò costituisca una misura necessaria e proporzionata, tenuto conto dei diritti fondamentali e dei legittimi interessi dell'interessato,



al fine di salvaguardare gli interessi di cui al comma 1, lettere a), b), d), e) ed f). In tali casi, i diritti dell'interessato possono essere esercitati anche tramite il Garante con le modalità

di cui all'articolo 160. In tale ipotesi, il Garante informa l'interessato di aver eseguito tutte le verifiche necessarie o di aver svolto un riesame, nonché del diritto dell'interessato di proporre ricorso giurisdizionale. Il titolare del trattamento informa l'interessato delle facoltà di cui al presente comma".

Cordiali saluti

**Sielte S.p.A.**