



CONCORSO DI IDEE: PROGETTA IL TUO TERRITORIO DEL FUTURO

Come l'Economia circolare, l'Ecosostenibilità, la Gestione del territorio e la Digitalizzazione possono migliorare il tuo paese

I Corsi di laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Ingegneria Antisismica e per la Sostenibilità Ambientale (IASA) e Costruzioni e Gestione del Territorio (Geometra Laureato) dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino in collaborazione con:

- Segreteria di Stato per l'Istruzione e la Cultura, l'Università e la Ricerca Scientifica, le Politiche Giovanili della Repubblica di San Marino
- Dipartimento Istruzione della Repubblica di San Marino
- Segreteria di Stato per il Territorio, l'Ambiente, l'Agricoltura, la Protezione Civile e i Rapporti con l'A.A.S.L.P. della Repubblica di San Marino
- Dipartimento Territorio Ambiente della Repubblica di San Marino
- Centro di Ricerca e Didattica ERMES per la Gestione e la Progettazione di infrastrutture viarie dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Emanano

il seguente Bando di Concorso rivolto a studenti iscritti, per l'A.A. 2021/2022, al quinto anno delle Scuole Secondarie di Secondo Grado Sammarinesi e Italiane.

Art. 1: Definizione e obiettivi dell'iniziativa

I Corsi di laurea in Ingegneria Civile e Costruzioni e Gestione del Territorio dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino si fanno promotori con le Segreterie di Stato e i Dipartimenti per l'Istruzione e per il Territorio Ambiente di un concorso di idee progettuali per rendere il proprio territorio più ecosostenibile.

Il cambiamento climatico è una delle principali sfide per le società nel XXI secolo e vi è un consenso diffuso nella comunità scientifica internazionale nel ritenere che il fenomeno sia destinato a incidere profondamente sulle future possibilità di sopravvivenza e sviluppo. I cambiamenti climatici, infatti, stanno trasformando il pianeta incidendo sulle strutture e sulle infrastrutture, compromettendo gli equilibri territoriali, i sistemi di approvvigionamento di cibo e acqua e apportando effetti che nuocciono alla salute delle persone.

Una sfida urgente che va oltre i confini di ogni singola nazione, che richiede l'impegno della politica centrale di ciascun Paese, degli enti territoriali ma anche la consapevolezza dei singoli cittadini per impiegare in modo più razionale ed efficiente le risorse materiali ed energetiche. Ad oggi, sono ancora molte le misure urgenti, le politiche ecologiche, gli investimenti "green" da adottare nel percorso di transizione verso l'ecosostenibilità e l'economia circolare.

In tale contesto, tutti i settori dell'Ingegneria Civile, indirizzati allo sviluppo e attuazione di nuove tecnologie, metodi di progettazione e gestione, svolgono un ruolo cardine.

Quali sono le proposte progettuali in ambito urbano o extra urbano che credi possano essere attuate, in scala ridotta della singola abitazione o in scala estesa di un territorio, per



incentivare la tutela del patrimonio ambientale e vincere la sfida della sostenibilità ambientale?

Con questo concorso di idee i Corsi di laurea in Ingegneria Civile e Costruzioni e Gestione del Territorio dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino vogliono contribuire a stimolare invenzioni, prospettive tecnologiche e applicazioni dei vostri studi che possano avere una reale attenzione e potenziale realizzazione nel territorio.

Art. 2: Tema del concorso

Ai partecipanti è richiesto di **descrivere ed esporre idee progettuali che possano vedere l'applicazione dei principi di Economia circolare, Ecosostenibilità, Gestione del Territorio e Digitalizzazione, che possano contribuire nel rendere migliore, per le future generazioni, il proprio paese.**

A titolo di esempio potranno essere ipotizzati nuovi percorsi per la mobilità sostenibile, sistemi di gestione e recupero dei rifiuti, riciclo dei prodotti di demolizione per nuove costruzioni, tecniche di riduzione del consumo energetico per unità abitative o per impianti industriali, gestione e tutela delle aree naturali, organizzazione delle emergenze, tecnologie a favore dell'efficientamento di qualsiasi attività sociale, innovazioni imprenditoriali votate a metodologie *green*, armonizzazione del contesto urbano nell'ambito naturale, ecc...

Le idee progettuali potranno essere descritte attraverso immagini, schemi, descrizioni testuali autoprodotte o reperite da specifiche fonti bibliografiche e armonizzate.

L'idea progettuale proposta dovrà avere un titolo ed essere illustrata in un poster 50x70 cm verticale oppure in due pagine formato A4 e convertite in formato pdf.

Ai partecipanti è lasciata ogni libertà di contenuto, impaginazione e stile.

Art. 3: Partecipanti

La partecipazione è riservata a studenti di Scuole Secondarie di Secondo Grado Sammarinesi e Italiane.

La partecipazione può avvenire in forma singola (autore unico) o aggregata (gruppo di due o più studenti coautori fino a comprendere un'intera classe). Nel caso di partecipazione in forma aggregata, dovranno essere identificati tutti i coautori e un autore rappresentante che faccia le veci del gruppo.

Art. 4: Modalità di partecipazione

Coloro che rientrino nella categoria di cui all'art. 3 e che siano interessati a partecipare al concorso dovranno inviare, entro il termine di scadenza dell'iniziativa, il materiale richiesto in base alle modalità indicate nei successivi articoli 5, 6 e 10.

Art. 5: Elaborati e linee guida dei contenuti

I partecipanti al concorso, in forma singola o aggregata, dovranno consegnare una sola proposta progettuale, in formato digitale e costituita da:

- 1) 1 POSTER in formato 50 x 70 (cm) verticale o due pagine A4, formato pdf ad alta risoluzione (300 dpi). L'elaborato dovrà identificare chiaramente un titolo ed essere in forma anonima.



2) La/e scheda/e di iscrizione al concorso debitamente compilata/e (alla fine del presente documento).

Nel caso di partecipazione in forma aggregata ogni componente dovrà compilare la scheda di iscrizione (autore rappresentante e coautori).

Il progetto e la/e scheda/e di cui sopra dovranno essere inviate a: ingegneriacivile@unirmsm.sm

Art. 6: Identificazione del concorrente

Il concorso è in forma anonima, dunque, l'elaborato dovrà contenere il titolo (da riportare anche nella scheda di iscrizione sotto il campo "TITOLO DEL PROGETTO PROPOSTO") e il progetto mentre non dovrà includere alcuna informazione personale sugli autori.

Art. 7: Requisiti degli elaborati e criteri di valutazione

Tutti gli elaborati pervenuti entro la data di scadenza saranno valutati da una Giuria (Art. 8) in base ai seguenti criteri:

- a) Originalità e peculiarità del progetto proposto;
- b) Rispondenza degli elaborati agli obiettivi di cui all'art. 2;
- c) Potenzialità e vantaggi dell'applicazione del progetto nel territorio;

Il giudizio della giuria è insindacabile e inoppugnabile.

Art. 8: Composizione della giuria ed esito del concorso

La giuria è composta da:

- 1 referente del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino;
- 1 referente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino;
- 1 referente del Corso di Laurea Professionalizzante in Costruzioni e Gestione del Territorio dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino;
- 1 referente Segreteria di Stato per l'Istruzione e la Cultura, l'Università e la Ricerca Scientifica, le Politiche Giovanili della Rep. di San Marino;
- 1 referente della Segreteria di Stato per il Territorio, l'Ambiente, l'Agricoltura, la Protezione Civile e i Rapporti con l'A.A.S.L.P. della Rep. di San Marino;
- 1 referente del Centro di Ricerca e Didattica ERMES per la Gestione e la Progettazione di infrastrutture viarie dell'Università degli Studi della Rep. di San Marino;
- 1 referente della Scuola Secondaria Superiore della Rep. di San Marino;
- 1 referente dell'Azienda Autonoma di Stato per i Lavori Pubblici della Rep. di San Marino;
- 1 referente dell'Ufficio Pianificazione Territoriale e per l'Edilizia della Rep. di San Marino.

La giuria delibererà entro 10 giorni dalla chiusura dei termini di consegna dei lavori

Art. 9 Informazioni

Per ulteriori informazioni sulla partecipazione al concorso rivolgersi a:

Andrea Grilli

Corsi di laurea in Ingegneria Civile



andrea.grilli@unirsm.sm

Art. 10: Termini di scadenza

Gli elaborati dovranno essere inviati a ingegneriacivile@unirsm.sm (vedi art. 5) entro il **25 ottobre 2022**.

Art. 11: Premi

Il montepremi complessivo ammonta ad un importo di **€ 1.000,00**, da suddividere, a insindacabile giudizio della Giuria, in 3 premi:

- **€ 500,00** al primo classificato
- **€ 300,00** al secondo classificato
- **€ 200,00** al terzo classificato

Potranno essere consegnate Menzioni d'onore per progetti particolarmente meritevoli.

Art. 12: Garanzie e responsabilità

I partecipanti all'iniziativa dichiarano e garantiscono che l'idea, i progetti e gli elaborati sono di loro titolarità esclusiva. Gli elaborati dovranno essere inediti e sviluppati espressamente per il presente concorso. Gli organizzatori sono pertanto esonerati da ogni responsabilità per eventuali contestazioni circa l'originalità e la paternità dell'opera o diritti di privativa da parte di terzi su di essa.

Art. 13: Informazione e divulgazione dei risultati

Gli organizzatori comunicheranno sul proprio sito internet i risultati del Concorso e provvederanno a contattare personalmente i vincitori mediante e-mail.

Tutte le proposte presentate saranno visibili sul sito web del Corso di laurea in Ingegneria Civile.

Art. 14: Mostre e pubblicazioni

Con la partecipazione al concorso si intende automaticamente concesso all'Università degli Studi della Repubblica di San Marino l'autorizzazione all'utilizzo degli elaborati presentati per tutti gli scopi connessi alla divulgazione dei risultati e dei progetti. Tutte le proposte pervenute saranno a disposizione e liberamente scaricabili dal sito degli organizzatori.

Art. 15: Accettazione del regolamento del concorso

La partecipazione al concorso comporta l'accettazione implicita di tutti gli articoli di questo regolamento.

Art. 16: Trattamento dei dati personali

L'Università degli Studi della Repubblica di San Marino raccoglie i dati personali esclusivamente per le finalità indicate nel presente atto in ottemperanza alle normative in materia di trattamento di dati personali vigenti. Le informative sui trattamenti dei dati personali effettuati dall'Università degli Studi della Repubblica di San Marino, in qualità di Titolare del trattamento sono liberamente disponibili e scaricabili dall'apposita sezione "Privacy" del sito internet istituzionale.

*Corsi di laurea in Ingegneria Civile e Costruzioni e Gestione del Territorio
Università degli Studi della Repubblica di San Marino*



"PROGETTA IL TUO TERRITORIO DEL FUTURO"

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CONCORSO DI IDEE PER PARTECIPANTE SINGOLO
AUTORE UNICO

NOME E COGNOME:

.....

NATO A PROVINCIA IL

RESIDENTE IN VIA N°.....

CAP CITTA' PROV

DOCUMENTO DI IDENTITA'

TIPO N°

CODICE I.S.S / CODICE FISCALE

TITOLO DEL PROGETTO PROPOSTO

.....

SCUOLA SUPERIORE DI APPARTENENZA

..... CITTÀ

E-MAIL

CELLULARE

FIRMA

.....

Con la sottoscrizione del presente modulo e la partecipazione al relativo bando si dichiara implicitamente di aver letto e accettato integralmente tutti gli articoli del regolamento.

Il/la sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che le informazioni ed i dati forniti nell'ambito di procedimenti amministrativi e per la fruizione di servizi erogati dall'Università degli Studi della Repubblica di San Marino saranno trattati in conformità alla Legge del 21 dicembre 2018 n. 171 – "Protezione delle persone fisiche con



riguardo al trattamento dei dati personali” e alle informative pubblicate sul portale dell’Università degli Studi www.unirmsm.sm.

"PROGETTA IL TUO TERRITORIO DEL FUTURO"

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CONCORSO DI IDEE PER PARTECIPANTI AGGREGATI
AUTORE RAPPRESENTANTE

NOME E COGNOME DELL’AUTORE RAPPRESENTANTE:

.....

NATO A PROVINCIA IL

RESIDENTE IN VIA N°

CAP CITTA' PROV

DOCUMENTO DI IDENTITA'

TIPO N°

CODICE I.S.S / CODICE FISCALE

TITOLO DEL PROGETTO PROPOSTO

.....

SCUOLA SUPERIORE DI APPARTENENZA

..... CITTA'

E-MAIL

CELLULARE

FIRMA

.....

Con la sottoscrizione del presente modulo e la partecipazione al relativo bando si dichiara implicitamente di aver letto e accettato integralmente tutti gli articoli del regolamento.

Il/la sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che le informazioni ed i dati forniti nell’ambito di procedimenti amministrativi e per la fruizione di servizi erogati dall’Università degli Studi della Repubblica di San Marino saranno trattati in conformità alla Legge del 21 dicembre 2018 n. 171 – “Protezione delle persone fisiche con



riguardo al trattamento dei dati personali” e alle informative pubblicate sul portale dell’Università degli Studi www.unirsm.sm.

"PROGETTA IL TUO TERRITORIO DEL FUTURO"

MODULO DI ISCRIZIONE AL CONCORSO DI IDEE PER PARTECIPANTI AGGREGATI
COAUTORE

NOME E COGNOME:

.....

NATO A PROVINCIA IL

RESIDENTE IN VIA N°.....

CAP CITTA' PROV

DOCUMENTO DI IDENTITA'

TIPO N°

CODICE I.S.S / CODICE FISCALE

TITOLO DEL PROGETTO PROPOSTO

.....

SCUOLA SUPERIORE DI APPARTENENZA

..... CITTÀ

E-MAIL

CELLULARE

FIRMA

.....

Con la sottoscrizione del presente modulo e la partecipazione al relativo bando si dichiara implicitamente di aver letto e accettato integralmente tutti gli articoli del regolamento.

Il/la sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che le informazioni ed i dati forniti nell’ambito di procedimenti amministrativi e per la fruizione di servizi erogati dall’Università degli Studi della Repubblica di San Marino saranno trattati in conformità alla Legge del 21 dicembre 2018 n. 171 – “Protezione delle persone fisiche con



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE E DIRITTO

riguardo al trattamento dei dati personali” e alle informative pubblicate sul portale dell’Università degli Studi www.unirmsm.sm.