

# Istituto Universitario Privato - PoliSI Politecnico degli Studi Internazionali

Legalmente Autorizzato ai sensi dell'articolo 14 della Legge Cantonale sull'Università

**Al Sig. PRESIDENTE del Collegio dei GeGL**  
di alla c.a del Responsabile alla Formazione

## **Oggetto: Comunicazione**

Egr. Presidente, Egr. Responsabile alla Formazione,

Riabitalia srl, Società di Formazione, ha il piacere di incontrarLa per condividere le iniziative formative che ha messo in campo per affermare con forza la Professionalità e la Progettualità del Geometra.

Riabitalia, forte della collaborazione con l'Istituto Universitario Privato PoliSI con sede in Svizzera, vuole realizzare tre Progetti Formativi, che hanno come unico denominatore **"Semplificare per esserci"**, capaci di contribuire alla crescita Professionale e ad una maggiore affermazione della figura del Geometra.

**Il primo: Il futuro che funziona, Il nuovo "Tecnico di Famiglia".**

Il progetto ha permesso di dare vita ad una iniziativa che presenta importanti novità sul piano istituzionale e della politica culturale. Attività di formazione, prevalentemente a distanza, per i giovani diplomati che si iscrivono alla Facoltà di Ingegneria Civile ed Ambientale.

La giornata di orientamento organizzata a Verona lo scorso 8 marzo: **Il futuro che funziona: Il nuovo "Tecnico di Famiglia"** con l'attiva partecipazione del Presidente del Consiglio Nazionale dei GeGL, del Presidente del Collegio dei GeGL di Verona, ha messo in luce la necessità di un coordinamento di attività formative a vantaggio della Professione del Geometra.

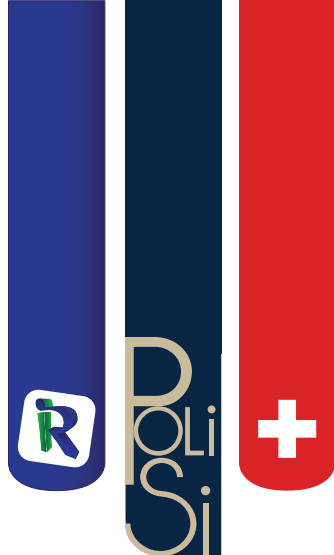
Il Progetto, per la cui realizzazione si è stipulata una Convenzione, vede insieme:

- *l'Istituto Universitario Privato Svizzero PoliSI, che ha al proprio interno la Facoltà di Laurea in Ingegneria;*
- *Riabitalia srl, Società Italiana di Formazione, dotata di risorse e competenze nel campo della FAD (Formazione a Distanza);*
- *il Collegio dei GeGL di Verona.*

Il secondo: **Progetto Praticanti**, che integra la formazione universitaria con il tirocinio professionale, rivolto ai Giovani Praticanti iscritti al Registro.

Attività di formazione per i Geometri praticanti, iscritti al Registro del Collegio, che:

- *valorizza l'esperienza, arricchisce il praticantato, senza generare interferenze con il suo pieno svolgimento, grazie all'accordo con gli studi professionali, riconosce l'esperienza che viene accumulata e verificata dal Tutor di praticantato.*
- *consente al Geometra praticante la possibilità di seguire le lezioni, svolgere contemporaneamente il tirocinio nei studi convenzionati, ed avere garantita l'opportuna certificazione delle competenze progressivamente acquisite, attraverso il riconoscimento dei crediti formativi utili al conseguimento della Laurea.*



# Istituto Universitario Privato - PoliSI Politecnico degli Studi Internazionali

Legalmente Autorizzato ai sensi dell'articolo 14 della Legge Cantonale sull'Università

Il terzo: **“Geometra con la Laurea”**, che consente la valorizzazione dell'esperienza pregressa per conseguire la Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale.

Attività di formazione per i Geometri iscritti all'Albo, significativa anche sul piano del riconoscimento formale dell'esperienza verificata con la partecipazione al Corso di Riallineamento formativo, in grado di garantire il riconoscimento di crediti formativi utili al conseguimento della Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale.

Nella definizione dei percorsi di studio nell'ambito della Facoltà di Ingegneria, si è tenuto conto:

- dell'esperienza maturata;
- delle attività formative pregresse;
- di attribuire ad esse uno specifico valore in crediti.

Infine, il progetto ha dato vita ad una metodologia messa a punto da PoliSI che consente l'interazione tra studenti, tutor e docenti. Lo studente sarà in grado di seguire il percorso formativo con semplicità, seguendo le lezioni, risolvere le difficoltà di apprendimento con l'aiuto del Tutor on-line, superare l'esame grazie al materiale didattico appositamente creato e alle prove intermedie che verificano la preparazione raggiunta. Il tutto si svolgerà interamente in Rete permettendo così allo Studente lo spostamento solo per gli esami di profitto, che si terranno in presenza presso le sedi Convenzionate.

Siamo certi che potrà condividere il progetto ed aderirvi a vantaggio del territorio di Sua competenza per riaffermare l'importanza della figura e del ruolo del Geometra in modo da dare forza alla Categoria per il futuro della professione.

Si ritiene che sia necessaria una grande partecipazione, al servizio di chi ha sempre creduto, da un secolo a questa parte, all'importanza che ha il Geometra nel territorio al servizio dei cittadini.

Ringraziando Lei e i Consiglieri del Collegio per il contributo che vorrete dare all'attuazione del Progetto: **“Semplificare per esserci”**, rimaniamo in attesa di poterVi incontrare quanto prima, porgiamo distinti saluti.

**Dott. Cristian Gieri**  
Responsabile Riabitalia

Politecnico degli Studi Internazionali - PoliSI SAGL - Via degli Agustoni,1 CH-6830 CHIASSO / Segreteria +41 091 683 03 83

[unipolisi.eu](http://unipolisi.eu)

Partner per l'Italia Riabitalia srl

Area Info Nord 02 47950601 / 02 47950601 - Area Info Centro 06 91712093 / 06 91712094 - Area Info Sud 095 2935423 / 095 2935424  
[riabitalia.it](http://riabitalia.it)

# Istituto Universitario Privato - PoliSI Politecnico degli Studi Internazionali

Legalmente Autorizzato ai sensi dell'articolo 14 della Legge Cantonale sull'Università



Semplificare per esserci  
L'Università Online

**PoliSI** è Istituto Universitario Privato di formazione a distanza che opera nel Cantone Ticino. **PoliSI** cresce nell'offerta formativa con metodiche innovative a distanza con le quattro Facoltà: Ingegneria, Economia e Commercio, Giurisprudenza, Scienze Informatiche. Grazie ai rapporti diretti fra studenti e docenti, a strutture tecniche di qualità, **PoliSI** offre condizioni ideali per lo studio e la ricerca.

## Internazionale

**PoliSI** si caratterizza come ateneo plurilingue con grande apertura internazionale. Le lezioni si svolgono in italiano e in inglese, ma l'incontro tra molte altre lingue fa parte della quotidianità. L'orientamento internazionale si traduce anche in un'ampia offerta di programmi in inglese, che apre gli orizzonti ben al di là dei confini Cantionali.

## Innovativa

I percorsi formativi sono continuamente perfezionati e tenuti al passo con i tempi grazie al fatto che ricerca e didattica avanzano strettamente intrecciate. Professori e docenti provenienti da diversi ambiti geografici e professionali arricchiscono l'insegnamento portando **PoliSI** verso prospettive inedite e innovative. Inoltre fin dal Bachelor gli studenti sono preparati in maniera efficace attraverso solidi insegnamenti teorici che si integrano a lezioni pratiche.

## Interdisciplinare

L'approccio interdisciplinare permette agli studenti di aprire i propri orizzonti avvalendosi degli insegnamenti proposti anche dalle altre Facoltà di **PoliSI** e dagli atenei partner, declinando la propria formazione in modo personalizzato. Allo stesso tempo **PoliSI** mantiene strette relazioni con il mondo del lavoro. Periodi di stage presso aziende ed istituzioni in Svizzera e all'estero sono parte integrante del programma degli studi. Anche nelle lezioni la pratica assume un ruolo importante. Casi di studio, Field Projects e l'arricchente interazione tra studenti e professionisti permettono agli studenti di mettere presto in pratica i concetti teorici appresi.

# Istituto Universitario Privato - PoliSI Politecnico degli Studi Internazionali

Legalmente Autorizzato ai sensi dell'articolo 14 della Legge Cantonale sull'Università



# Semplificare per esserci

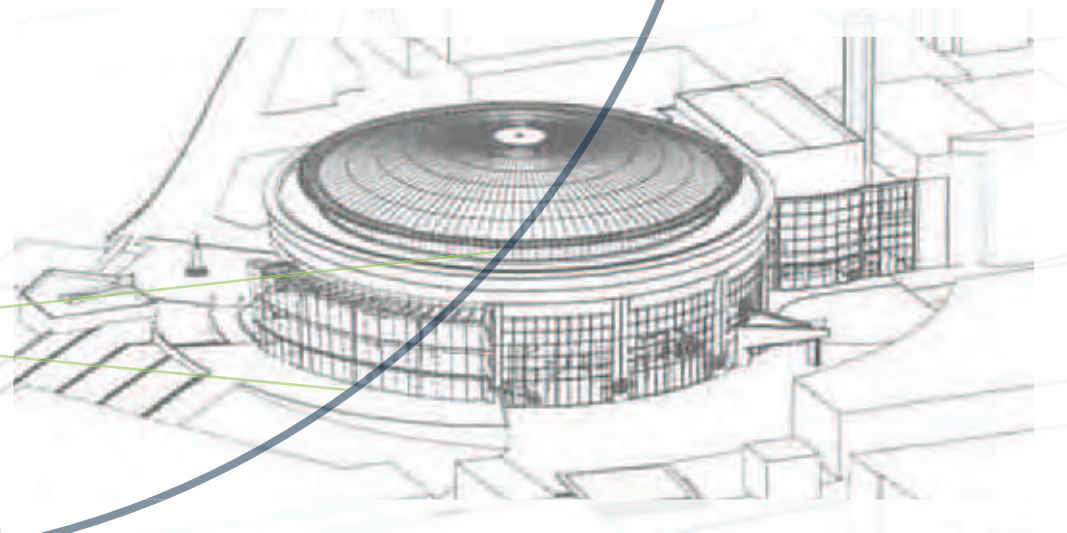
## Ingegneria Civile e Ambientale

## Obiettivi

La formazione di Ingegnere Civile è di tipo generalista e permette ai neodiplomati di inserirsi facilmente nel mondo del lavoro. L'Ingegnere Civile cura la progettazione, la costruzione e l'esercizio di costruzioni e infrastrutture semplici e ne esegue il rilevamento e controllo. Le competenze dell'Ingegnere Civile permettono inoltre di affrontare lo studio di particolari problemi propri dell'Ingegneria Industriale. Il titolo di primo livello conferisce all'ingegnere Civile le competenze necessarie per operare efficacemente all'interno di una struttura e una preparazione generale sufficiente ad acquisire, anche autonomamente, ulteriori competenze specifiche.

## Profilo Professionale

Il laureato in ingegneria civile e ambientale consegue il titolo di dottore in ingegneria civile e ambientale. Questa figura professionale può operare, come funzionario delle Pubbliche Amministrazioni o dipendente di società private, in tutti quei problemi di Ingegneria Civile, Edile o Ambientale in cui sono coinvolti terreni e rocce, strutture, trasporti, idraulica e in settori legati alla difesa del territorio o alla protezione civile, nelle discipline del rilevamento. Può assumere un ruolo gestionale oltre che progettuale. Può inoltre operare come libero professionista. La formazione è completata da insegnamenti dedicati alla gestione dei progetti e della costruzione, che toccano aspetti finanziari, giuridici e pianificatori: temi fondamentali, poiché l'ingegnere civile ha spesso anche il ruolo di coordinare e gestire il progetto che gli è stato affidato.



# Semplificare per esserci

## Piano Studi



### Primo anno (60 ECTS)

<i>Insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
Geometria	6
Algebra Lineare	6
Analisi Matematica I	12
Fisica Generale	12
Chimica applicata all'Ambiente e Tecnologia dei Materiali	12
Disegno e Laboratorio CAD	9
Prova di Lingua Inglese	3

### Secondo anno (60 ECTS)

<i>Insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
Scienza delle Costruzioni I	6
Topografia	6
Meccanica Razionale	6
Architettura Tecnica	9
Elementi di Economia, Estimo e Legislazione	9
Analisi Matematica II	12
Fisica Tecnica Ambientale	6
Attività a scelta dello studente*	6

### Terzo anno (60 ECTS)

<i>Insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
Scienza delle Costruzioni II	6
Fondamenti di Ingegneria stradale	6
Sistemi di trasporto	6
Idraulica	12
Geotecnica	6
Tecnica delle costruzioni	9
Attività a scelta dello studente**	12
Prova finale	3

#### \*ATTIVITÀ A SCELTA DEL SECONDO ANNO (6 ECTS)

*Gli studenti (Ingegneria Civile-Ambientale) scelgono tra i seguenti insegnamenti*

<i>Insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
Geologia Applicata	6
Elettrotecnica	6
Storia dell'Architettura	6
Lingua straniera: Inglese II	6
Lingua straniera: Francese	6
Lingua straniera: Tedesco	6

#### \*\*ATTIVITÀ A SCELTA DEL TERZO ANNO (12 ECTS)

*Gli studenti (Ingegneria Civile-Ambientale) scelgono tra i seguenti insegnamenti*

<i>Insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
Organizzazione e sicurezza dei cantieri	12
Sistemi di trasporto	6
Legislazione delle Opere Pubbliche e dell'Edilizia, Diritto Urbanistico	6
Acustica Ambientale	6
Certificazione Energetica degli Edifici	6
Sistemi domotici per l'edilizia residenziale e pubblica	6

# Istituto Universitario Privato - PoliSI Politecnico degli Studi Internazionali

Legalmente Autorizzato ai sensi dell'articolo 14 della Legge Cantonale sull'Università



## Conciliare studio, lavoro e impegni, oggi è possibile

Con la Laurea online dell'Istituto Universitario Privato PoliSI:

- Spiegazioni;
  - Colloqui con docenti e tutor;
  - Discussioni tra alunni;
  - Prove in itinere.
- si svolgono interamente in Rete.

Quindi la metodologia messa a punto da PoliSI consente un'intensa **interazione** tra studenti, tutor e docenti. L'allievo, in questo modo, sarà in grado di seguire il percorso formativo con semplicità risolvendo i problemi di apprendimento che di volta in volta può riscontrare.

A garanzia e tutela dell'intero percorso di laurea, gli esami di profitto si terranno in presenza presso le sedi **Convenzionate**.

## In particolare ogni studente

- Viene inserito in una **classe virtuale** affiancato da un tutor di riferimento;
- **Riceve un'agenda** nella quale sono indicati, in base al proprio programma di studio, le lezioni, i testi, le date delle prove in itinere e degli esami;
- Ha accesso al **materiale didattico** costituito: dalle lezioni tenute dai docenti in modalità video e/o mp3, da presentazioni, da documenti e articoli, dalle prove intermedie per la verifica dell'apprendimento e la preparazione all'esame;
- Si collega a un orario prestabilito alle **sessioni live**, cioè vere e proprie lezioni integrative tenute da un docente, il quale integra una chat testuale e una lavagna virtuale, con un sistema per la condivisione dei file. Lo studente può porre domande ed avere **subito** le risposte, dialogando anche, simultaneamente, con il resto della classe virtuale;
- Sviluppa **attività di approfondimento** condividendo e confrontando i propri elaborati con quelli degli altri studenti;
- **Comunica attraverso un forum con gli altri studenti** e/o con il corpo docente (tutor e professori), scambiando informazioni, spiegazioni, correzioni, chiarimenti, ecc.

Semplificare per esserci

Nel dettaglio

# Istituto Universitario Privato - PoliSI Politecnico degli Studi Internazionali

Legalmente Autorizzato ai sensi dell'articolo 14 della Legge Cantonale sull'Università



Sede   
Via degli Agustoni, 1  
CH-6830 CHIASSO

Segreteria  
+41 091 683 03 83  
Portale Web  
[www.unipolisi.eu](http://www.unipolisi.eu)

 Partner per l'Italia   
**Riabitalia srl**

Via Stradone S. Fermo, 24  
37121 VERONA  
+39 045 48 54 990  
[www.riabitalia.it](http://www.riabitalia.it)



Pagina Ufficiale Facebook  
<https://www.facebook.com/UniPoliSI>



Pagina Ufficiale Google+  
<https://plus.google.com/105225458007253825341>



Canale Ufficiale Youtube  
<https://www.youtube.com/UniPoliSI>

# Semplificare per esserci

## I Nostri Recapiti

