



**Associazione
Idrotecnica Italiana
Istituita nel 1923
Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta**

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE

INTRODUZIONE ALLA GEOSTATISTICA

Docente: Prof.ssa Ilaria Butera

Giovedì 26 settembre 2019

Aula Informatica - DIATI - Ingresso 3 p.t.

Orario 9.00 - 13.00 / 14.30 – 17.30

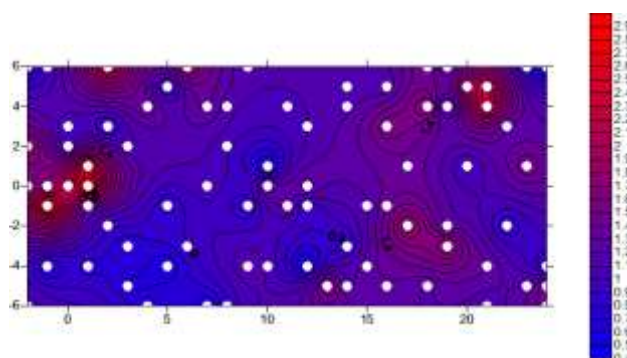
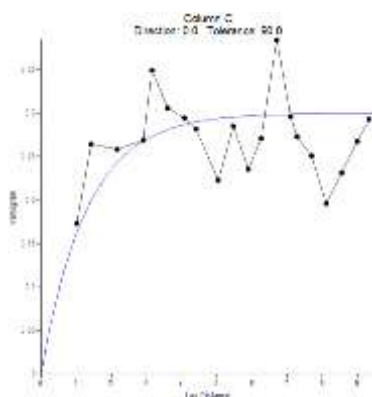
N.ro Posti disponibili 30

Per l'analisi di grandezze distribuite nello spazio (idrauliche, idrogeologiche topografiche...) è frequentemente necessario fare delle stime di esse in punti che non sono di misura a partire da un set di dati osservati. Il procedimento di stima di valori, in corrispondenza di opportune griglie, sulla base di un set di dati osservati, è fondamento per la mappatura di assegnate grandezze ed è il procedimento realizzato anche da numerosi software commerciali.

L'approccio geostatistico è uno degli approcci più utilizzato per l'analisi spaziale dei dati e lo si può trovare tra quelli opzionabili nei software di analisi spaziale.

Il corso proposto ha l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche di base della geostatistica utili per comprendere, o quanto meno orientarsi sul modo di operare dei software commerciali, per capire il significato, le potenzialità ed eventuali limiti delle elaborazione fatte.

Il corso è composto da una parte di teoria, al mattino, e da un laboratorio informatico al pomeriggio. La teoria riguarda i concetti di covarianza, variogramma, analisi strutturale dei dati, il kriging, il procedimento di convalida; il laboratorio informatico riguarderà l'elaborazione di dati distribuiti nello spazio, dati forniti dal docente.



Orario delle lezioni:

9:00-10:45 Lezione

10:45-11:15 Pausa

11:15-13:00 Lezione

13:00-14:30 Pausa pranzo

14:30-17:30 Laboratorio Informatico

A chi è rivolto: il corso è rivolto a ingegneri ai geologi e ad altri professionisti interessati all'argomento.

Numero di crediti professionali: 6

Periodo: Il corso sarà tenuto il 26 settembre 2019

Sede: DIATI- Politecnico di Torino. Aula informatica a piano terra del DIATI – ingresso 3

Modalità di iscrizione e costi : si veda la scheda allegata



Associazione
Idrotecnica Italiana
Istituita nel 1923
Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE

INTRODUZIONE ALLA GEOSTATISTICA

Docente: Prof.ssa Ilaria Butera

Giovedì 26 settembre 2019

Aula Informatica - DIATI - Ingresso 3 p.t.

Orario 9.00 - 13.00 / 14.30 – 17.30

N.ro Posti disponibili 30

*La partecipazione prevede per gli ingegneri il riconoscimento di 6 CFP concessi dal Consiglio Nazionale Ingegneri.
Per i partecipanti afferenti ad altri ordini professionali rivolgersi al rispettivo ordine*

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Occorre inviare all'indirizzo sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it la presente scheda compilata in ogni sua parte e il pdf dell'avvenuto pagamento della quota di iscrizione diversa a secondo della tipologia di partecipante come di seguito indicato:

	Entro il 15 Agosto	Dal 16 Agosto al 15 Settembre
Quota ordinaria	100,00 €	125,00
Quota ridotta per Soci All in regola con la quota associativa 2019	60,00 €	75,00
Quota ridotta per Soci GEAM e di altre analoghe Associazioni	80,00 €	100,00
Quota ridotta dottorandi, assegnisti	40,00 €	50,00

Le suddette quote sono ulteriormente ridotte del 50% per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 35 anni.

E' inoltre possibile usufruire della riduzione per i Soci dell'Associazione Idrotecnica (All) associandosi contestualmente all'iniziativa proposta (quote 2019: 120,00 € socio ordinario, 35,00 € Socio studente, 310,00 € Socio collettivo).

I Soci collettivi hanno diritto alla riduzione per tre iscrizioni. La quota associativa comprende l'abbonamento annuale alla rivista bimestrale L'acqua (cartacea e in Pdf per i Soci ordinari e collettivi, in pdf per i Soci studenti) insieme ad altre opportunità concesse ai Soci (consultare il sito www.idrotecnicaitaliana.it)

Le suddette iscrizioni saranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili; l'accettazione sarà comunicata in risposta all'e-mail ricevuta

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo:

- Bonifico Bancario c/c n. 000004894978 presso la UNICREDIT BANCA, Ag. Roma Piave IBAN: IT65E 02008 05172 000004894978; codice BIC SWIFT: UNCRITM1B62

Le iscrizioni, (scheda e pdf bonifico) dovranno pervenire, come sopra detto, tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it

La partecipazione è limitata a 30 iscrizioni, che saranno accettate in ordine cronologico di versamento. Il raggiunto limite dei 30 sarà comunicato sul sito della All www.idrotecnicaitaliana.it.

In caso di superamento dei posti disponibili sarà restituita l'intera quota versata.

NOME E COGNOME _____

PROFESSIONE Ingegnere Geologo Architetto Altro _____

AZIENDA/ENTE _____

INDIRIZZO _____

TELEFONO _____ E - MAIL _____

POSIZIONE PROFESSIONALE _____

DESIDERO RICEVERE L'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE SI' NO

Per gli iscritti agli ordini professionali indicare:

DATA E LUOGO DI NASCITA _____

CODICE FISCALE _____

ORDINE DI APPARTENENZA (PROVINCIA) _____ N. ISCRIZIONE _____

***La partecipazione prevede per gli ingegneri il riconoscimento di 6 CFP concessi dal Consiglio Nazionale Ingegneri.
Per i partecipanti afferenti ad altri ordini professionali rivolgersi al rispettivo ordine***

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

SOCIO A.I.I. in regola col pagamento della quota annua 2019

PARTECIPANTE A PAGAMENTO **UNDER 35*** **SI** **NO**

* La All si riserva di verificare la veridicità dell'autocertificazione e di agire, in caso di dichiarazione mendace, secondo le procedure ammesse dalla legge.

Informativa ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 196/2003. I dati da Lei forniti, con la compilazione di tale formulario, saranno conservati a cura della Segreteria Operativa dell'Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta e trattati solo ed esclusivamente ai fini amministrativi. Non verranno utilizzati per altri fini quali statistiche, indagini di mercato ecc., né ceduti a terzi.

Il Responsabile del trattamento dei dati è il Professor Gennaro Bianco.

In applicazione dell'articolo 23 D.Lgs. 196/2003 autorizzo il trattamento dei dati personali.

Firma _____

PER INFORMAZIONI scrivere all'indirizzo: sez.lig-piem-aosta@idrotecnicaitaliana.it