

CORSO IN TERMOGRAFIA

ANNO 2017



Il vero segreto dell'apprendimento è avere sempre una mente da principiante perché nella mente di un principiante ci sono molte possibilità, nella mente di un esperto, poche.

Shunryu Suzuki

INTRODUZIONE

CHI SIAMO

Tecnogea opera da oltre quindici anni nel settore della consulenza aziendale e della formazione. L'esperienza consolidata e la disponibilità di un network di docenti di elevato profilo, alcuni dei quali provenienti dal mondo universitario, ne ha permesso l'affermazione in qualità di ente formatore accreditato ma anche di partner tecnologico per la formazione oltre l'aula. I prodotti ed i servizi offerti, consentono di adoperare al meglio le nuove tecnologie per il trasferimento della conoscenza.



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

La società è accreditata presso la **REGIONE CAMPANIA e c/o Ministero dell'Istruzione** nell'elenco dei soggetti che offrono formazione del personale della scuola [Direttiva Ministeriale n° 90 del 01/12/2003 – Prot n°AODGPER 11239 del 22 luglio 2009].



Il sistema di management aziendale è **certificato** dal RINA S.p.A. in conformità alla norma **ISO 9001:2008**.



Tecnogea è associata Assoconsult, "Associazione Federativa delle Imprese di Consulenza", ed iscritta all'Unione degli Industriali di Napoli - settore terziario.



I DOCENTI

Ing. Massimo Prencipe: docente di 3° livello plurimetodo e con 30 anni di esperienza. Amministratore Unico della **NDI Tec Srl**, azienda che si occupa di videotermografia ad infrarossi in ambito civile ed industriale, di diagnostica industriale e di formazione e Certificazione del Personale PnD.

MATERIALE DIDATTICO

Sarà richiesta la dotazione di un testo di termografia al costo di € 40,00/cd da acquistare preventivamente al corso (opzionale).

STRUMENTI / SUPPORTI UTILIZZATI

- ◆ Termo igrometri – amperometri,
- ◆ elaborazione delle immagini registrate
- ◆ Campioni di prova
- ◆ predisposizione di un rapporto di prova completo
- ◆ Esecuzione di rilievi in campo

ATTESTAZIONE / CERTIFICAZIONE

Al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di Partecipazione. Al termine del Corso e, su richiesta, è possibile sostenere l'esame per ottenere la Certificazione di II livello secondo UNI EN ISO 9712 previo pagamento di un contributo supplementare.

CORSO IN TERMOGRAFIA



DURATA



60

ore

8 gg

DESTINATARI



Professionisti nei settori dell'edilizia, dell'industria elettrica e dell'industria meccanica



Corso con ESERCITAZIONE PRATICA

AGEVOLAZIONE

75%

OBIETTIVO DEL CORSO

La termografia ad infrarossi sta diventando sempre di più una metodica di analisi non distruttiva ad elevata sensibilità e con un ampio ventaglio di applicazioni. Dall'edilizia, all'industria, al recupero architettonico, il Restauro, la ricerca applicata. Nonostante, però, la strumentazione sia ormai, dal punto di vista dei costi, alla portata di ogni budget professionale, cosa ben diversa, è acquisire competenze specifiche nel suo corretto impiego e nella capacità di valutazione delle immagini termografiche ottenute.

Acquisire tali competenze ed ottenere tale riconoscimento di terza parte, spendibile in ambito nazionale ed internazionale, consente, al professionista, di offrire un service estremamente competitivo, purché il percorso formativo sia sviluppato con docenti certificati 3° livello per il metodo TT e con collaudata esperienza multisettoriale.

METODOLOGIA DIDATTICA

Il Corso di formazione si differenzia per la sua forte personalizzazione ed immediata fruibilità. Per valorizzare al meglio l'erogazione della didattica, non saranno ammessi alla partecipazione più di 10 partecipanti. La struttura didattica prevede l'utilizzo di apparecchiature per il rilievo termografico per consentire la formazione pratica dei partecipanti. La formazione sarà svolta in aula alla classe nella sua interezza, tuttavia manterrà un approccio individuale grazie al costante supporto del docente, che coinvolgerà i partecipanti anche in esercitazioni di gruppo.

PROGRAMMA DEL CORSO

La formazione sarà articolata in 17 moduli per 60 ore complessive tra lezioni frontali/ esercitazioni pratiche.

1) Cenni sui processi speciali; 2) Cenni sulle discontinuità di servizio; 3) Documenti di riferimento, procedure e manuali PnD; 4) Introduzione al metodo termografico; 5) Lo spettro elettromagnetico; 6) Concetti di radiazione; 7) Calcoli e prove sulla risoluzione; 8) Caratteristiche strumentali; 9) Apparecchiature termografiche e loro funzionamento; 10) Scelta dello strumento; 11) Ottenimento di una buona immagine termica; 12) Informazioni di supporto; 13) Impiego di strumentazione speciale per tecniche "Attive"; 14) Applicazioni a supporto delle indagini; 15) Norme di riferimento; 16) Applicazioni; 17) Esercitazioni pratiche.

ISCRIZIONE

- ◆ Quota di partecipazione: **1500,00 euro + iva**
- ◆ Iscrizione al Corso: [cliccare qui](#) o inviare via mail la scheda di iscrizione allegata
- ◆ Le nostre sedi corsuali sono a Castellammare di Stabia (NA)
- ◆ Al fine di valorizzare al meglio la didattica, non saranno accettati più di 10 partecipanti
- ◆ Le categorie dei **liberi professionisti** ed i **lavoratori autonomi** di tipo intellettuale potranno inoltre beneficiare di una **sovvenzione pari al 75% del costo della formazione**, nell'ambito dei percorsi di formazione sovvenzionati dal POR Campania FSE 2014-2020 Asse III - "Istruzione e Formazione" - Obiettivo Specifico 14 - Azione 10.4.2).*

* La domanda di ammissione al contributo regionale, a copertura del 75% del costo del percorso formativo (le spese ammissibili sono esclusivamente quelle di iscrizione al percorso formativo e sono esclusi rimborsi di viaggio, vitto, alloggio, materiali didattici e qualsiasi altra spesa), potrà essere presentata dai liberi professionisti e dai lavoratori autonomi, a partire dal 01/02/2017 con 1° scadenza entro il 31/03/2017 e 2° scadenza entro il 30/09/2017. Per beneficiare del finanziamento: il soggetto richiedente deve essere residente in Campania; possesso di Partita IVA; titolarità di reddito da modello ISEE anno 2015 fino a € 30.000; appartenenza ad una delle seguenti categorie: soggetti iscritti ad albi di ordini e collegi; soggetti iscritti ad associazioni professionali; soggetti iscritti alla Gestione Separata dell'INPS. Il finanziamento sarà erogato, a rimborso e in un'unica soluzione, al soggetto beneficiario al completamento del Corso.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DATI DEL PARTECIPANTE

Cognome _____ Nome _____

Nato il _____ a _____ Prov _____

Residente in _____ CAP _____ Prov _____

Via _____ n° _____ Tel _____

Titolo di studio _____ Cod. Fiscale _____

E-mail _____

DATI DI FATTURAZIONE

Intestatario fattura _____ P. IVA _____

C.F. _____ Indirizzo _____

Città _____ Prov. _____ Cap. _____

RICHIESTA DI ISCRIZIONE

Chiedo di iscrivermi al corso di: _____

Quota di partecipazione: _____ € + IVA

Modalità di fruizione¹: Corso in Aula tradizionale⁽²⁾ Corso in Videoconferenza⁽²⁾ Corso in FAD

NOTA 1: Ove previsto.

NOTA 2: I corsi in aula e in videoconferenza verranno erogati solo al raggiungimento del n° min. di 6 partecipanti.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario intestato a TECNOGEA S.R.L IBAN IT30 S010 1022 1011 0000 0006 034

L'iscrizione si intende perfezionata al momento della ricezione del bonifico bancario.

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13, DECRETO LEGISLATIVO 196/2003. Titolare del trattamento dei dati personali è Tecnokea S.r.l. - I dati personali raccolti con questa scheda sono trattati per la registrazione all'iniziativa, per elaborazioni di tipo statistico e per fornire informazioni su iniziative analoghe.

Si ricorda che le spese di partecipazione a convegni, congressi e corsi di aggiornamento professionale, incluse quelle di viaggio e soggiorno, sono deducibili al 50% del loro ammontare.
co. 5 art. 54, Tuir.

DATA ____/____/____

FIRMA _____

SCHEDA CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA CORSI DI FORMAZIONE

- 1. OGGETTO** Oggetto delle presenti Condizioni Generali è la fornitura da parte di TECNOGEOA SRL, con le modalità di seguito descritte, di corsi di formazione (di seguito denominati corsi), come descritto nel Catalogo Corsi di Formazione per il Cliente, per il personale del Cliente, ovvero a favore di terzi indicati da quest'ultimo.
- 2. ISCRIZIONE AI CORSI** Le iscrizioni ai corsi avverranno a seguito dell'invio a TECNOGEOA SRL della "Scheda di Iscrizione", debitamente compilata in ogni sua parte e sottoscritta. Poiché il numero di partecipanti ai corsi è limitato, le iscrizioni verranno accettate in base alla data di ricevimento delle relative schede e/o ordini.
- 3. SEDI E DATE DEI CORSI** I Corsi si terranno presso le sedi predisposte da TECNOGEOA SRL nelle date previste e comunicate al cliente. TECNOGEOA SRL potrà, per cause di forza maggiore, in ogni momento comunicare eventuali variazioni relative alla sede o alle date dei Corsi.
- 4. DISDETTA** Il Cliente può annullare o rinviare la partecipazione ai corsi in ogni momento, dandone comunicazione scritta a TECNOGEOA SRL, anche via fax [0813941523] o mail PEC (info@pec.tecnogea.com). Resta peraltro inteso che, in caso di disdetta, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a TECNOGEOA SRL, a titolo di penale, una percentuale del corrispettivo individuale previsto pari al 30%. Sostituzioni potranno essere accettate in qualsiasi momento prima dell'inizio del corso, purché comunicate per scritto, anche via mail PEC (info@pec.tecnogea.com).
- 5. RINVIO O CANCELLAZIONE DEI CORSI** TECNOGEOA SRL si riserva il diritto di annullare o rinviare i corsi, dandone semplice comunicazione scritta (anche via fax o e-mail) o telefonica al Cliente. I corrispettivi eventualmente già percepiti da TECNOGEOA SRL saranno restituiti al Cliente o, d'accordo con il Cliente, saranno imputati come pagamento anticipato per la eventuale iscrizione a corsi in date successive. Resta espressamente esclusa qualsiasi altra forma di risarcimento o rimborso a favore del Cliente da parte di TECNOGEOA SRL.
- 6. DIRITTO D'AUTORE** Il Cliente prende atto per sé e per i partecipanti che i corsi e il materiale a essi relativo sono di proprietà di TECNOGEOA SRL e che può entrarne in possesso solo se provenienti da TECNOGEOA SRL o altre Società autorizzate per scritto da essa. Il Cliente si impegna a non eseguire copia di tale materiale, a non diffonderne presso terzi il contenuto, a non cederlo a terzi e a non svolgere né far svolgere ad altri corsi basati su detta documentazione.
- 7. REGOLE DI PARTECIPAZIONE** I partecipanti ai corsi sono tenuti a: utilizzare materiali e attrezzature di TECNOGEOA SRL con la massima cura e diligenza; attenersi strettamente alle regole di sicurezza e di condotta previste da TECNOGEOA SRL, ovvero degli Enti ospiti; non effettuare registrazioni video e/o audio o fotografie presso le sedi dei corsi, o durante i corsi stessi; non e seguire copie o sottrarre documenti dei quali vengano in possesso durante la loro permanenza presso le sedi dei corsi. Nel caso un partecipante commetta le violazioni di cui sopra, è facoltà di TECNOGEOA SRL di ritirare le copie, le registrazioni, le fotografie e le riprese illecite, allontanare e/o non ammettere più ai corsi il partecipante responsabile delle suddette violazioni e, se del caso, procedere a denunce e/o azioni legali.
- 8. RESPONSABILITÀ** Il Cliente dichiara di essere a conoscenza che, sebbene il contenuto dei corsi e della relativa documentazione sia stato per quanto possibile controllato, nessuna pretesa potrà essere avanzata nei riguardi di TECNOGEOA SRL nel caso in cui le informazioni contenute in tale documentazione risultassero erranee o obsolete. Il Cliente esonera, pertanto, TECNOGEOA SRL da ogni responsabilità, anche verso terzi, derivante dall'uso di tali informazioni. TECNOGEOA SRL si riserva il diritto di apportare tutte le variazioni e aggiornamenti ai contenuti dei corsi elencati nel catalogo, per meglio seguire la costante evoluzione e il continuo aggiornamento del mercato.
- 9. CORRISPETTIVI** A fronte dell'iscrizione dei partecipanti ai corsi, con le modalità di cui al precedente punto 2, il Cliente è tenuto al pagamento dei corrispettivi previsti in vigore al momento dell'iscrizione, oltre all'IVA. Le quote individuali di partecipazione comprendono il costo dell'aula, delle attrezzature didattiche e delle dispense e, salvo dove diversamente specificato, i coffee break previsti nel programma. Le spese per il vitto e l'alloggio dei partecipanti NON sono comprese nella quota salvo diverse indicazioni nel nostro materiale illustrativo.
- 10. FATTURAZIONE E PAGAMENTI** I corrispettivi dovuti dal Cliente, imposte e tasse incluse, devono essere versati prima dell'inizio dei relativi corsi mediante bonifico bancario su conto corrente bancario che sarà indicato nella documentazione fiscale o in altra comunicazione. A pagamento avvenuto, TECNOGEOA SRL emetterà regolare fattura. In caso di operazioni in regime di non assoggettamento / non imponibilità IVA, detta esenzione dovrà essere comunicata per iscritto dal Cliente al momento dell'iscrizione, specificando il riferimento normativo.
- 11. FORO COMPETENTE** Il presente contratto è regolato dalla legge italiana e qualsiasi controversia insorgente in relazione a esso sarà di esclusiva competenza del Foro di Torre Annunziata (NA).
- 12. DISPOSIZIONI GENERALI** Le presenti Condizioni Generali prevalgono su qualsiasi disposizione e condizione difforme contenute nell'ordine del Cliente relativo all'iscrizione ai Corsi e su altro accordo verbale o scritto precedentemente intercorso fra le parti.
- 13. TRATTAMENTO DATI PERSONALI** Ai sensi dell'art. 13 D.lgs. 196/2003, Le comunichiamo che i dati raccolti con la presente scheda: saranno utilizzati a fini contabili amministrativi; potranno essere utilizzati per uno o più trattamenti, mediante elaboratore elettronico o anche manuali, per mezzo di inserimento in banche dati aziendali aventi come finalità l'informazione su annunci, eventi, nuovi prodotti; potranno essere comunicati a Organismi operanti il riconoscimento e l'accreditamento dei corsi; Il conferimento dei dati è facoltativo; tuttavia, un eventuale rifiuto di fornire i medesimi potrebbe determinare difficoltà nella conclusione, esecuzione e gestione del rapporto inerente i Corsi. L'art. 7 del D.lgs. N. 196/2003, Le conferisce l'esercizio di specifici diritti, quali ad esempio: a essere informato sul trattamento dei dati che la riguardano; di ottenere conferma dell'esistenza di tali dati e trattamenti, aggiornamento dati, rettifiche, integrazioni degli stessi; di opporsi a taluni trattamenti; in alcuni casi, di esercitare gratuitamente il diritto di opposizione.

Il titolare dei trattamenti dei dati raccolti è:

TECNOGEOA SRL
VIA AMATO 10

80053 CASTELLAMMARE DI STABIA

DATA ____/____/____

PER ACCETTAZIONE FIRMA _____