

*Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività 2007-2013”*

*Regioni Convergenza*

*Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali*

*Obiettivo operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori*

*Azione: interventi di sostegno alla ricerca industriale*



**investiamo nel vostro futuro**

## Progetto PROVACI

**Tecnologie per la PROtezione sismica e la VALorizzazione di Complessi di Interesse culturale**

## Progetto PROVACI-FORMAZIONE



Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia sismicamente Sicura ed ecoSostenibile



tecnologie  
per il recupero  
edilizio

**Progetto di formazione per operatori e tecnici di ricerca da impegnarsi nel settore della protezione, conservazione e valorizzazione di siti storici ed archeologici**

## BANDO INTEGRALE

La società consortile STRESS S.c.a r.l Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia sismicamente Sicura ed ecoSostenibile ed il Consorzio T.R.E. Tecnologie per il Recupero Edilizio, nell'ambito dei progetti di ricerca e formazione ammessi con **Decreto Dirigenziale del MIUR n.634** del 14/10/2011 (prot.697), avviano un progetto di formazione le cui finalità e contenuti sono strettamente correlate al progetto di ricerca PROVACI (PON01\_02324), che prevede l'assegnazione di:

- 30 borse di studio per giovani in possesso di Laurea in Architettura e in Ingegneria quinquennale nel precedente ordinamento universitario o altri titoli di Laurea equipollenti ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 pubblicato in Gazzetta Ufficiale 7/10/2009 n. 233 o Diploma universitario:

**SK1 – Tecnico specializzato in rilievo con tecnologie innovative per la valutazione della vulnerabilità del patrimonio storico-artistico. N. di allievi: 10**

**Titolo di studio richiesto:** *Laurea o Diploma universitario (laurea breve) in Ingegneria e Architettura*

**SK2 – Tecnico esperto in analisi e modellazione strutturale di edifici di interesse storico-artistico. N. di allievi: 10**

**Titolo di studio richiesto:** *Laurea o Diploma universitario (laurea breve) in Ingegneria*

**SK3 – Tecnico per il recupero sostenibile dei beni di interesse storico-artistico basato sull'integrazione di tecniche e metodologie innovative di diagnostica e monitoraggio. N. di allievi: 10**

**Titolo di studio richiesto:** *Laurea o Diploma universitario (laurea breve) in Ingegneria e Architettura*

E' prevista la partecipazione di 2 uditori per ciascun corso considerato.

- 10 borse di studio per giovani in possesso di diploma tecnico di scuola media superiore di geometra e Perito, finalizzate alla formazione delle seguenti figure professionali:

**SK4 – Tecnico specializzato in valutazione di sostenibilità di materiali innovativi e di processi nel settore dei beni culturali. N. di allievi: 10**

**Titolo di studio richiesto:** *Diploma tecnico di scuola secondaria (Geometra e/o Perito).*

E' prevista la partecipazione di 2 uditori per il corso considerato.

I partecipanti per **SK1 e SK2**, alla data di pubblicazione del bando (**29/giugno/2012**) dovranno possedere i seguenti requisiti:

- nessun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte;
- essere disoccupati o in cerca di prima occupazione;

I partecipanti per **SK3 e SK4**, alla data di pubblicazione del bando (**11/gennaio/2013**) dovranno possedere i seguenti requisiti:

- nessun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte;
- essere disoccupati o in cerca di prima occupazione.

L'avvio delle attività formative è previsto nel mese di ottobre 2012 per il primo corso (SK1), dicembre 2012 per il secondo corso (SK2), marzo 2013 per il terzo corso (SK3), maggio 2013 per il quarto corso (SK4) ed avranno la seguente articolazione:

- **SK1**, avrà una durata complessiva di **1480 ore**, di cui 900 ore di aula, 500 ore di stage e 80 ore di apprendimento di conoscenze di programmazione, gestione, valutazione ed organizzazione di progetti di ricerca;
- **SK2**, avrà una durata complessiva di **1020 ore** di cui 540 di aula, 400 di stage e 80 ore di apprendimento di conoscenze di programmazione, gestione, valutazione ed organizzazione di progetti di ricerca;
- **SK3**, avrà una durata complessiva di **1480 ore**, di cui 900 ore di aula, 500 ore di stage e 80 ore di apprendimento di conoscenze di programmazione, gestione, valutazione ed organizzazione di progetti di ricerca;
- **SK4**, avrà una durata complessiva di **1020 ore** di cui 540 di aula, 400 di stage e 80 ore di apprendimento di conoscenze di programmazione, gestione, valutazione ed organizzazione di progetti di ricerca;

La sede di svolgimento delle attività formative sarà:  
**Stress S.c.a r.l., via p. Giustino 3A, Napoli**

La partecipazione al corso e la correlata erogazione della borsa di studio non instaura alcun rapporto di lavoro con gli enti proponenti, ovvero con le imprese o enti presso le cui sedi verranno svolte le varie fasi di formazione.

Con apposita comunicazione sarà reso noto ai candidati selezionati l'aggiudicazione della borsa di studio e l'effettiva data di avvio del corso.

### **Art. 1 Beneficiari dell'azione**

Saranno ammessi alla selezione i candidati che rispondono ai seguenti requisiti posseduti alla data di pubblicazione del bando (per SK1 e SK2 è il giorno 29/giugno/2012, per SK3 e SK4 è il 11/gennaio/2013):

- 1 Diploma di laurea di durata quinquennale (vecchio ordinamento) nel precedente ordinamento universitario o altri titoli di Laurea equipollenti ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 pubblicato in Gazzetta Ufficiale 7/10/2009 n. 233 o Diploma universitario in:
  - **SK1:** Architettura, Ingegneria
  - **SK2:** Ingegneria
  - **SK3:** Architettura, IngegneriaDiploma tecnico di scuola secondaria:
  - **SK4:** Geometra e/o Perito
- 2 Stato di disoccupazione.

Saranno esclusi obbligatoriamente dalla selezione i candidati che pur in possesso di tutti i requisiti suindicati risultino:

- aventi rapporto lavorativo con le strutture coinvolte;
- allievi di corsi di formazione finanziati

### **Art.2 Finalità dell'iniziativa**

Il corso si propone di qualificare delle figure professionali caratterizzate da elevate competenze e differenziate a seconda del percorso formativo prescelto, nello specifico:

**Corso SK1 – Tecnico specializzato in rilievo con tecnologie innovative per la valutazione della vulnerabilità del patrimonio storico-artistico. N. di allievi: 10**

Profilo professionale: il completamento dell'iter formativo concorrerà alla formazione di un profilo professionale per laureati caratterizzato da capacità di progettazione, realizzazione e gestione di rilievi di manufatti e complessi di interesse storico-artistico con strumenti e tecniche innovative, finalizzati alla elaborazione e gestione di mappe di vulnerabilità del patrimonio storico-artistico.

**Corso SK2 – Tecnico esperto in analisi e modellazione strutturale di edifici di interesse storico-artistico. N. di allievi: 10**

Profilo professionale: il completamento dell'iter formativo concorrerà alla formazione di un profilo professionale per laureati con competenze specifiche nella schematizzazione delle strutture mediante l'utilizzo di modellazione agli elementi finiti, con particolare focalizzazione sulle strutture di edifici di interesse storico-artistico.

**Corso SK3 – Tecnico per il recupero sostenibile dei beni di interesse storico-artistico basato sull'integrazione di tecniche e metodologie innovative di diagnostica e monitoraggio. N. di allievi: 10**

Profilo professionale: il completamento dell'iter formativo concorrerà alla formazione di un profilo professionale per laureati caratterizzato da capacità di diagnosi di materiali e strutture ai fini della progettazione di interventi di riqualificazione di manufatti di interesse storico-artistico e di monitoraggio continuo di parametri strutturali e fisico-ambientali.

**Corso SK4 – Tecnico specializzato in valutazione di sostenibilità di materiali innovativi e di processi nel settore dei beni culturali. N. di allievi: 10**

Profilo professionale: il completamento dell'iter formativo concorrerà alla formazione di un profilo professionale per non laureati in grado di effettuare valutazioni di sostenibilità delle applicazioni innovative nel campo del recupero attraverso lo studio di materiali e l'analisi dei processi in edilizia.

Per tutti i percorsi formativi, oltre alla formazione tecnica di approfondimento specialistico (MA-Modulo A) e di affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale (MB – Modulo B), sarà svolta anche una formazione manageriale finalizzata alla supervisione, al controllo ed alla gestione di progetti di ricerca (MC - Modulo C).

Durante l'intero periodo formativo sarà messo a disposizione dei partecipanti del corso di formazione, il sito web [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it) completamente dedicato al progetto formativo che raccoglie tutte le comunicazioni, le informazioni sul programma di formazione, la relativa documentazione di riferimento; inoltre sul sito si potranno approfondire gli argomenti trattati durante le lezioni ed interagire con le attività relative allo svolgimento del progetto di ricerca.

**Art.3 Durata ed importo della borsa di studio**

Le borse di studio avranno una durata ed importo differenziato a seconda della figura professionale considerata.

La frequenza allo svolgimento di tutte le attività formative è obbligatoria e comporterà l'esclusione dal corso in caso di assenza superiore al 30% del totale delle ore di formazione erogate.

L'assenza del singolo formando per un numero di ore superiore al 20% del totale delle ore previste comporterà la decurtazione della borsa di studio.

L'assenza del singolo formando per un numero di ore compreso tra il 5% e il 20% del totale delle ore di formazione erogate dei singoli moduli, comporterà una valutazione da parte del Comitato di Indirizzamento sulle opportunità relative al proseguo del percorso formativo.

**L'importo lordo complessivo** della singola borsa di studio è pari a **Euro 16.500** per il corso **SK1** e **SK3**, e **Euro 13.200** per il corso **SK2**, **Euro 10.800** per il corso **SK4**.

I borsisti saranno assicurati contro gli infortuni.

#### **Art. 4 Domande di ammissione**

Le domande di partecipazione, redatte secondo lo schema di candidatura (Allegato A), corredate dai documenti richiesti e munite della firma dell'interessato, devono essere inoltrate in busta chiusa a mezzo lettera Raccomandata A/R al seguente indirizzo:

**Stress S.c.a r.l. – Via p. Giustino 3A, 80125 Napoli.**

e dovranno pervenire entro e non oltre il giorno:

**27 luglio 2012 per SK1 e SK2;**

**25 gennaio 2013 per SK3 e SK4;**

indicando la sigla relativa ad un corso dei quattro per il quale ci si candida, pena l'esclusione:  
Provaci Formazione SK1 o Provaci Formazione SK2 o Provaci Formazione SK3 o Provaci Formazione SK4.

La data di arrivo delle domande al suddetto indirizzo è accertata a tutti gli effetti dalla data riportata sulla ricevuta di ritorno della raccomandata.

Per ciascun Skill, le domande saranno ammesse, esclusivamente dalla data di pubblicazione del bando di riferimento, ovvero:

per SK1 e SK2 dal 29 giugno 2012;

per SK3 e SK4 dal 11 gennaio 2013.

La domanda di ammissione Allegato A1 (per SK1) o Allegato A2 (per SK2) dovrà essere correlata, a pena di esclusione, dai seguenti allegati:

All.1 - Curriculum vitae in formato europeo debitamente firmato e conforme al Dlgs 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

All.2 Autocertificazione in carta semplice relativa allo stato di disoccupazione;

All.3 - Copia del certificato di laurea, ovvero del diploma;

All.4 - Foto formato tessera in duplice copia;

All.5 - Fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità debitamente firmato;

eventuali altri allegati:

All.6 - Fotocopia del frontespizio della tesi di dottorato di ricerca;

All.7 - Fotocopia dell'attestato di partecipazione a corsi o seminari di durata significativa;

All.8 - Fotocopia dell'attestato di partecipazione a corsi di specializzazione.

Il candidato potrà inoltre indicare lavori a stampa o dattiloscritti o qualsiasi altro titolo che ritenga utile sottoporre nel caso trattasi di tematiche inerenti alle finalità del corso di formazione, nel suo

interesse, alla Commissione di Selezione. Le copie dei lavori e della tesi di laurea, nonché ogni altra documentazione ritenuta utile, dovranno essere disponibili per la Commissione di selezione al momento del colloquio.

Saranno considerate **inammissibili** le domande non corredate della documentazione richiesta o redatte su modello diverso da quello pubblicato sul sito web all'indirizzo [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it).

Tutta la documentazione pervenuta non verrà restituita.

### **Art.5 Modalità di selezione**

La selezione sarà coordinata da una apposita Commissione costituita da un gruppo di esperti nelle diverse discipline.

Qualora le domande pervenute siano superiori a n.3 volte al numero dei posti disponibili (per ciascun percorso formativo), si procederà ad una prima valutazione dei candidati mediante una prova scritta a forma di test psico-attitudinali e tecnici a risposta multipla e successivamente saranno valutati i titoli posseduti.

Ai candidati ammessi alle prove scritte sarà trasmessa apposita comunicazione e pubblicazione contestuale dei nominativi sul sito [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it).

Al termine di queste fasi, redatta la graduatoria di merito e pubblicata su internet al sito [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it) saranno ammessi a sostenere il colloquio individuale orale motivazionale e tecnico soltanto i primi 30 per ciascun percorso formativo.

Alle diverse fasi verranno attribuiti i seguenti punteggi:

- Valutazione prova scritta da 0 a 30 punti;
- Valutazione titoli da 0 a 20 punti;
- Valutazione colloquio orale da 0 a 50 punti.

La valutazione dei punteggi riportati su tutte le prove permetterà di stilare una graduatoria finale in 100/100.

Il colloquio mirerà a verificare la preparazione del candidato, l'attitudine al lavoro in team, la motivazione e l'interesse alla attività formativa.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità. I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova nei giorni stabiliti saranno esclusi dalla selezione.

La convocazione alla fase di selezione orale avverrà mediante telegramma e pubblicazione contestuale dei nominativi sul sito [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it).

### **Art.6 Graduatorie**

Al termine dei lavori la Commissione redigerà la graduatoria degli idonei e la pubblicherà sul sito dedicato all'indirizzo [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it).

Qualora si verificasse una parità di punteggio in graduatoria, si darà preferenza al candidato con età inferiore.

Le borse che restino disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori, o per altro motivo, potranno essere assegnate ai candidati idonei nell'ordine delle graduatorie o, in mancanza potranno essere eventualmente coperte con un nuovo bando.

Ai candidati vincitori verrà data comunicazione a mezzo telegramma e pubblicazione contestuale dei nominativi sul sito [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it).

Gli enti promotori del presente bando non si assumono alcuna responsabilità in caso di eventuali dispersioni di comunicazioni, dipendenti da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte degli aspiranti o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali.

### **Art. 7 Conferimento**

Nel termine perentorio di **5 giorni** dalla data di ricevimento del telegramma, con il quale sarà data notizia del conferimento della borsa di studio, gli assegnatari dovranno far pervenire alla sede di riferimento, a mezzo telegramma, la Dichiarazione di accettare senza riserve la borsa medesima. Successivamente, all'avvio delle attività formative, la Dichiarazione di accettazione dovrà essere sottoscritta e dovrà altresì contenere l'attestazione che il candidato selezionato sotto la sua responsabilità, non usufruirà durante il periodo di durata di tutte le fasi formative di qualunque altro reddito da lavoro, altre borse di studio, sovvenzioni o assegni di analoga natura, né stipendi o retribuzione di altra natura derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato.

I candidati che nel termine stabilito non ottemperino a quanto richiesto saranno considerati rinunciatari.

Ci si riserva di richiedere, in qualsiasi momento, ai vincitori la documentazione sulle dichiarazioni contenute nella domanda di ammissione alla selezione; ogni difformità tra le dichiarazioni e la documentazione, nonché omessa presentazione, comporta decadenza automatica dal godimento della borsa di studio.

### **Art.8 Obblighi**

La data di decorrenza delle singole borse di studio è fissata insindacabilmente nel telegramma di assegnazione.

Gli assegnatari hanno l'obbligo:

1. di iniziare puntualmente l'attività di formazione nella sede di riferimento;
2. di continuare regolarmente ed ininterrottamente l'attività formativa la cui frequenza è obbligatoria per l'intero periodo di durata della borsa;
3. di giustificare adeguatamente le assenze;
4. di osservare le norme regolamentari interne alla sede e quelle relative all'utilizzo dei beni mobili, immobili e servizi messi loro a disposizione durante lo svolgimento dell'attività formativa.

L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di formazione, non la prosegue regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi mancanze, potrà

essere dichiarato decaduto con provvedimento del Comitato di indirizzamento del Progetto Formativo.

La frequenza è obbligatoria.

Al fine di valutare il grado di efficacia dell'intervento formativo e l'apprendistato di ciascun formando, pertinente l'attività formativa svolta, sono previste in itinere verifiche periodiche sulle conoscenze acquisite e, al termine del corso, un esame finale volto a fornire un giudizio complessivo per ciascun formando.

**Le borse sono incompatibili con alcun tipo di rapporto lavorativo e non sono cumulabili con altri tipi di borse di studio o sussidi percepiti a qualunque titolo dai soggetti in formazione; inoltre non saranno ammessi candidati che abbiano qualsiasi rapporto lavorativo con le strutture coinvolte nel progetto.**

Copia del bando è disponibile on line sul sito [www.provaciformazione.it](http://www.provaciformazione.it)

Per chiarimenti od ulteriori **informazioni** sul presente bando è possibile rivolgersi a:  
**Stress S.c.a r.l.** esclusivamente scrivendo all'indirizzo email [info@provaciformazione.it](mailto:info@provaciformazione.it)