



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria Top-In scrl

Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca "Tecnologie optoelettroniche innovative per il monitoraggio e la diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria" codice identificativo PON03PE_00155_1 - CUP ricerca B68F12001030005

- Visto che con Decreto di Concessione n. 810 del 07/03/2014 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, il progetto di ricerca industriale e formazione di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PON 03PE_00155_1 denominato OPTOFER presentato dalla TOP-IN scrl è ammesso ad agevolazione;
- Visto l'atto di obbligazione e accettazione delle agevolazioni concesse e sottoscritto dal Presidente della TOP-IN Scrl, Antonello Cutolo, in data 05/11/2014 prot n. 25476 presso il MIUR, quale soggetto mandatario dell'ATS costituita per il soggetto attuatore OPTOASSOCIATI.

Questa struttura intende conferire, mediante selezione per titoli e colloquio il conferimento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa finalizzato a fornire un supporto all'implementazione del dimostratore, nell'ambito del progetto OPTOFER, codice identificativo PON 03PE_00155_1.

Art. 1. Piano di Progetto

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

ricerca "Tecnologie Optoelettroniche innovative per il monitoraggio e la diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria" codice identificativo PON03PE_00155_1, presso la struttura della sede operativa della TOP-IN scarl sita in Via Traiano, Palazzo ex poste

Progetto: "P.O.N. Ricerca e Competitività" 2007 – 2013 per le Regioni della Convergenza
Codice Progetto PON03PE_00155_1 denominato "Tecnologie Optoelettroniche innovative per il monitoraggio e la diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria" finanziato a valere sull'ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali – Obiettivo Operativo: Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza" Avviso n. 713/Ric del 29/10/2010, Decreto di Concessione n. 810 del 07/03/2014 – Codice CUP ricerca B68F12001030005.

Obiettivo delle attività di Progetto: il progetto di ricerca "Tecnologie Optoelettroniche innovative per il monitoraggio e la diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria" si propone di sviluppare sistemi di sensori innovativi in fibra ottica per il monitoraggio e la diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria finalizzati all'incremento del livello di sicurezza, di affidabilità e di efficienza del trasporto ferroviario. Questi sistemi saranno sviluppati tramite la realizzazione di prototipi di sensori ottici innovativi ovvero grazie all'impiego di tecnologie optoelettroniche che, opportunamente applicate nell'ambiente ferroviario, saranno in grado di fornire informazioni sui diversi parametri critici di interesse per la sicurezza ferroviaria.

Sede e data di svolgimento: sede operativa della TOP-in scarl, Viale Traiano Palazzo ex Poste 82100 Benevento.

Responsabile Amministrativo delle attività per il CeRICT: Presidente e Legale Rappresentante della TOP-IN scarl, Prof. Ing. Antonello Cutolo.

Responsabile Scientifico delle attività per TOP-IN; Prof. Antonello Cutolo, Università del Sannio Dipartimento di Ingegneria.



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

L'attività richiesta è così articolata:

Attività di progetto:

Supporto all'attività di testing del dimostratore, costituito da un sistema di sensori di contenuto d'acqua nel terreno, finalizzata alla verifica del rispetto delle specifiche di dettaglio definite nell'ambito dell'OR1 nell'ambito del progetto di ricerca "Tecnologie Optoelettroniche innovative per il monitoraggio e la diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria (OPTOFER)", codice identificativo PON 03PE_00155_1.

Numero: 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Durata: 45 giorni

Compenso previsto: € 2.500,00 (duemilacinquecento/00) onnicomprensivo degli oneri a carico del percipiente e della struttura.

Art.2. Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Automazione e le Telecomunicazioni idonea per lo svolgimento dell'attività di progetto;
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;

Oltre ai requisiti precedentemente indicati, è richiesta:

- la cittadinanza italiana o la cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;

Non possono essere ammessi alla prova selettiva coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o provenienza;



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

- essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. L'esclusione dalla presente selezione, per difetto nel possesso dei requisiti richiesti, è disposta in qualunque momento con provvedimento motivato.

Art. 3. Domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla selezione redatta su carta semplice, secondo lo schema allegato al bando, dovrà pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le **ore 12:00 del 4 novembre 2016** a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o consegnata a mano dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 13:00 presso la sede operativa della TOP-IN scarl sita in Via Traiano 3° Piano, 82100 Benevento. Sulla busta, rigorosamente sigillata, dovrà essere apposto cognome, nome e indirizzo del concorrente nonché la dicitura "**Progetto Optofer bando del 25 ottobre 2016**". A tal fine non farà fede il timbro a data dell'Ufficio Postale.

La procedura di presentazione della candidatura prevede la compilazione della domanda (vedi Allegato 1 - Domanda corredata da:

- curriculum vitae del candidato **in duplice copia** redatto secondo il formato europeo, firmato in ogni pagina, con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come da D.Lgs. n. 196/2003, e corredato dell'autocertificazione ai sensi del DPR n.445/2000 e s.m.i;
- **copia fronte retro** di valido documento di identità debitamente firmato.

Resta salva la facoltà per la Struttura di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, nonché della documentazione presentata ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire alla Struttura le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o alla Struttura, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il recapito eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia, numero telefonico ed indirizzo e-mail). La Struttura non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

Art. 4. Esclusione d'ufficio

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- presentazione della domanda oltre i termini di cui all'art. 3
- la mancata sottoscrizione della domanda (la firma è da apporre necessariamente in forma autografa);
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 del bando;
- l'assenza di una o più informazioni da dichiarare nella domanda di partecipazione;
- assenza della fotocopia del documento di riconoscimento;
- assenza del curriculum vitae.

Art. 5. Valutazione comparativa dei candidati

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è di natura tecnica e riguarderà l'oggetto del presente concorso con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'attività progettuale.

La valutazione sarà affidata ad una Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Presidente della Top-IN scarl. La valutazione avverrà innanzitutto sull'ammissibilità del candidato alla selezione.

A ciascun candidato la commissione potrà assegnare un massimo di 100 punti distribuiti come segue:



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

titoli:

- accademici: fino a 40 punti;
- eventuale esperienza: fino a 10 punti;
- esito del colloquio: fino a 50 punti.

La valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti mediante e-mail che verrà inviata dalla TOP-IN scrl a ciascun candidato.

Per sostenere il colloquio i candidati ammessi dovranno presentarsi nel luogo, nel giorno ed all'orario stabilito muniti di un valido documento di riconoscimento.

Al termine dei lavori la commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo, registrato a verbale, e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria risulta vincitore. La graduatoria verrà pubblicata sul sito.

La valutazione sarà affidata ad una Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Presidente della Top-IN scrl. La valutazione avverrà innanzitutto sull'ammissibilità del candidato alla selezione.

Art. 5. Formalizzazione del rapporto

Il conferimento dell'incarico avverrà mediante la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione del contratto. Egli, a pena di decadenza, dovrà stipulare, entro il termine perentorio di quindici giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione, il relativo contratto.



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

La mancata stipula del contratto nel termine sopra indicato determinerà la decadenza del diritto del contratto. In tal caso subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito. Lo stesso accadrà in caso di recesso entro sei mesi dall'inizio del contratto.

L'attività di progetto non potrà avere inizio prima della stipula del relativo contratto, che avrà decorrenza dal primo giorno utile alla stipula.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli; trascorso il tempo sopra indicato, l'amministrazione non sarà responsabile in alcun modo dei suddetti titoli.

Art.6. Importo del contratto e durata del rapporto

L'importo del contratto è pari ad Euro 2.500,00 (duemilacinquecento/00) onnicomprensivo degli oneri a carico del percipiente e della struttura e sarà soggetto alla normativa fiscale, previdenziale e assicurativa delle collaborazioni a progetto.

Il pagamento del contratto è effettuato in un'unica soluzione al termine dei 45 gg.

Eventuali spese di missione sono da imputarsi sui fondi del responsabile del progetto di ricerca.

La durata del contratto è pari a 45 gg.

Art. 7. Valutazione all'attività

I compiti del titolare del contratto, determinati dal contratto individuale, sono svolti sotto la direzione del Responsabile del progetto, che verificherà l'attività svolta. I compiti assegnati devono prevedere una specifica attività di progetto e non di mero supporto tecnico.

Il titolare del contratto è tenuto a presentare alla Direzione della struttura di riferimento una relazione finale sulle attività svolte, previa approvazione del Responsabile.



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

Art. 8. Revoca del contratto e recesso

Il titolare del contratto di collaborazione coordinata e continuativa, che intenda recedere, è tenuto a darne comunicazione al presidente della Top-In scarl con almeno trenta giorni di preavviso. In caso di recesso con preavviso il contrattista sarà regolarmente liquidato fino al momento della cessazione. In caso contrario sarà trattenuta dall'amministrazione la quota relativa al mancato preavviso.

Nei confronti del titolare del contratto, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata del contratto, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura di risoluzione del rapporto.

Art. 9. Divieto di cumulo, incompatibilità e aspettative

Il contratto di cui al presente bando non dà luogo a diritti per l'accesso ai ruoli del personale della Top-In scarl.

Il titolare del contratto può svolgere altre attività di lavoro, previa comunicazione scritta alla struttura di riferimento a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca e non rechi pregiudizio alla Top-In scarl.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi degli articoli 10 e 12 della legge 31 dicembre 1996, n. 675, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Art. 10. Pubblicità della procedura selettiva

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante affissione presso i locali della TOP-IN scarl di Benevento. Tutte le comunicazioni saranno diffuse tramite e-mail e/o



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

qualsiasi altro mezzo di comunicazione (PEC, fax, telegramma, raccomandata, ecc) idoneo ad attestarne l'avvenuta notifica. Le comunicazioni avranno effetto liberatorio per la TOP-In srl, sarà cura dell'interessato verificare l'avvenuta ricezione del messaggio.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Benevento, 25 Ottobre 2016

Il Presidente Prof. Ing. Antonello Cutolo





Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

PROGETTO OPTOFER
Codice identificativo PON 03PE_00155_1
CUP ricerca B68F12001030005

Spett: Tecnologie Optoelettroniche
per l'Industria (TOP-IN scarl)
Viale Traiano
82100 Benevento

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ (prov.____) il
_____, Codice Fiscale _____ residente
in _____ (prov.____) c.a.p. _____ via _____
_____ n. _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di mesi _____ presso la TOP-IN scrl dal titolo: "_____".

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso di formazione e/o uso di atti falsi previsti dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

DICHIARA

- 1) di essere cittadino _____
- 2) di essere residente in _____
- 3) di non aver non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso ⁽¹⁾



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

4) di essere in possesso del seguente titolo di studio _____ conseguito in data _____ presso l'Università _____ con il punteggio di _____

5) di possedere i seguenti ulteriori titoli professionali e di specializzazione:

- _____
- _____
- _____

6) di _____ eleggere il proprio domicilio in _____

(città, via, numero e cap) tel. _____

7) (se necessario) di specificare, secondo quanto previsto dall'art.20, comma 2, della L.n.104/1992, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi _____

Allega eventuale elenco con l'indicazione dei titoli e documenti inviati a corredo della presente domanda, nonché il curriculum vitae et studiorum in duplice copia.

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione inerente il presente bando gli venga recapitata al seguente indirizzo:

_____ tel: _____

fax: _____ e-mail: _____

Il/La sottoscritto/a, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi ai sensi del Dlgs 196/2003.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 47 e 76 del DPR n. 445 del 28.12.00 sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o



Tecnologie Optoelettroniche per l'Industria

Presidente: Prof. Antonello Cutolo

Tel. + 39 0824 305812

Fax. + 39 0824 305846

e-mail:cutolo@unisannio.it.

contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara, sotto la propria personale responsabilità, che quanto riportato nella presente domanda e presentato come documentazione, risponde a verità.

Luogo e Data _____

Firma_____

Dichiara, infine, di essere consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n°196, tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto delle modalità di cui all'art.11 del citato decreto legislativo, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di selezione ed all'eventuale gestione del rapporto nell'ambito del progetto.

Luogo e Data _____

Firma_____

Allegare copia del documento di identità in corso di validità debitamente firmato.

i in caso contrario, indicare le condanne riportate.