



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

SCHEDA N. 1

Allegato dell'avviso pubblico rivolto alla selezione di esperti esterni, ai quali conferire gli incarichi individuali di lavoro autonomo previsti dall'art. 7, co. 6, del D.Lgs. 165/01, a supporto dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per la realizzazione delle attività previste nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione di (ex art 15, L. 241/1990) sottoscritto con la Regione Puglia "Monitoraggio dei Corpi Idrici Sotterranei – POR-Puglia 2014-2020 – Azione 6.4; POA3 - Monitoraggio quantitativo Corpi Idrici Sotterranei - valutazione ed elaborazione dei dati.

PROFESSIONALITÀ RICERCATA: Geologo
NUMERO: 2
SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE: Esperti in idrogeologia per la valutazione e il monitoraggio delle risorse idriche sotterranee.

SPECIFICHE DELL'INCARICO	
OGGETTO:	Supporto specialistico in attività inerenti il monitoraggio quali-quantitativo e la caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei, con specifico riferimento ad attività di rilevamento idrogeologico finalizzato alla progettazione delle reti di monitoraggio quali-quantitativo.
DURATA:	12 mesi a decorrere dalla pubblicazione degli estremi del contratto.
COMPENSO:	€ 24.000,00 comprensivi di tutte le spese, al netto di IVA e oneri, da corrispondere in rate trimestrali.
MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE:	La prestazione sarà eseguita in totale autonomia, senza vincoli di subordinazione e/o di osservanza di orario di lavoro, dotandosi di quanto necessario per rendere autonoma la stessa (hardware, software, comunicazione, mobilità), assicurando la presenza settimanale di almeno una/due volte a settimana per un efficace confronto con i tecnici interni. Il Professionista dovrà assicurare la disponibilità a riunioni svolte in modalità telematica una/due volte a settimana.

REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ
<ul style="list-style-type: none">- cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione, ovvero soggetto di cui all'art. 38 del D.Lgs. 165/01;- godimento dei diritti civili e politici;- assenze di condanne per i reati contro la P.A. di cui al Libro II, Titolo II, Capo I, del Codice Penale;- assenza di situazioni di incompatibilità, inconfiribilità e conflitto d'interessi, anche potenziale, definiti dall'attuale vigente normativa nazionale;- attività di lavoro autonomo abituale ex art. 53, comma 1, del D.P.R. 917/86;- iscrizione all'ordine dei geologi;- polizza R.C. professionale ex art. 5 del D.P.R. 137/12;- laurea magistrale o altro titolo equipollente ex D.M. 09/07/09 in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM74).

REQUISITI DI VALUTAZIONE
Qualità e grado di pertinenza delle esperienze professionali
<ul style="list-style-type: none">• comprovata esperienza nella pianificazione di campagne di monitoraggio ambientale delle risorse idriche e nell'esecuzione di attività di campo finalizzate all'acquisizione di dati quantitativi dei corpi idrici sotterranei, alla rilevazione di portate erogate dalle sorgenti idriche, al campionamento di acque superficiali e sotterranee e all'esecuzione di profili multi-parametrici;• comprovata esperienza nell'adozione di procedure e standard metodologici per il monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici sotterranei, finalizzati alla definizione dello stato qualitativo e quantitativo della risorsa idrica e dello stato evolutivo dell'intrusione marina nei corpi idrici sotterranei costieri;

Car



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- comprovata esperienza scientifica post-laurea nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto, maturata attraverso borse di studio, assegni di ricerca o rapporti di collaborazione presso organi accademici e/o istituti scientifici;
- comprovata esperienza maturata nell'ambito della professione libera nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto.

Istruzione e formazione

- Voto di laurea;
- Dottorato di Ricerca con tesi di dottorato in tematiche inerenti l'idrogeologia applicata, ascrivibili al settore scientifico disciplinare Geo05;
- Master universitario di I e II livello;
- Scuole di Specializzazione;
- Corsi di Alta Formazione.

Competenze professionali e prerogative di merito

- buona conoscenza di metodi e strumenti informatici per l'archiviazione e l'elaborazione di dati idrogeologici ed ambientali in ambiente GIS;
- buona conoscenza degli strumenti di pianificazione e gestione delle risorse idriche, con particolare riferimento alle risorse idriche sotterranee, ai sensi della normativa europea e nazionale (Direttiva n. 2000/60/CE; Direttiva n. 2006/118/CE; D.Lgs. 152/2006; D.Lgs. 30/2009);
- pubblicazioni scientifiche e/o relazioni a convegni inerenti la geologia e l'idrogeologia regionale e gli approcci metodologici per lo studio della circolazione idrica sotterranea;
- buona conoscenza della lingua inglese.



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

SCHEDA N. 2

Allegato dell'avviso pubblico rivolto alla selezione di esperti esterni, ai quali conferire gli incarichi individuali di lavoro autonomo previsti dall'art. 7, co. 6, del D.Lgs. 165/01, a supporto dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per la realizzazione delle attività previste nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione di (ex art 15, L. 241/1990) sottoscritto con la Regione Puglia "Monitoraggio dei Corpi Idrici Sotterranei – POR-Puglia 2014-2020 – Azione 6.4; POA3 - Monitoraggio quantitativo Corpi Idrici Sotterranei - valutazione ed elaborazione dei dati.

PROFESSIONALITÀ RICERCATA: Geologo
NUMERO: 2
SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE: Esperti in rilevamento geologico tecnico e caratterizzazione idro-stratigrafica del sottosuolo GEO/02, GEO/03 o GEO/05.

SPECIFICHE DELL'INCARICO	
OGGETTO:	Supporto specialistico in attività inerenti il monitoraggio quali-quantitativo e la caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei, con specifico riferimento ad attività di caratterizzazione idrogeologica e di definizione del modello concettuale della circolazione idrica sotterranea.
DURATA:	12 mesi a decorrere dalla pubblicazione degli estremi del contratto.
COMPENSO:	€ 24.000,00 comprensivi di tutte le spese, al netto di IVA e oneri, da corrispondere in rate trimestrali.
MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE:	La prestazione sarà eseguita in totale autonomia, senza vincoli di subordinazione e/o di osservanza di orario di lavoro, dotandosi di quanto necessario per rendere autonoma la stessa (hardware, software, comunicazione, mobilità), assicurando la presenza settimanale di almeno una/due volte a settimana per un efficace confronto con i tecnici interni. Il Professionista dovrà assicurare la disponibilità a riunioni svolte in modalità telematica una/due volte a settimana.

REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ
- cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione, ovvero soggetto di cui all'art. 38 del D.Lgs. 165/01;
- godimento dei diritti civili e politici;
- assenze di condanne per i reati contro la P.A. di cui al Libro II, Titolo II, Capo I, del Codice Penale;
- assenza di situazioni di incompatibilità, inconfiribilità e conflitto d'interessi, anche potenziale, definiti dall'attuale vigente normativa nazionale;
- attività di lavoro autonomo abituale ex art. 53, comma 1, del D.P.R. 917/86;
- iscrizione all'ordine dei geologi;
- polizza R.C. professionale ex art. 5 del D.P.R. 137/12;
- laurea magistrale o altro titolo equipollente ex D.M. 09/07/09 in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM74).

REQUISITI DI VALUTAZIONE
Qualità e grado di pertinenza delle esperienze professionali
<ul style="list-style-type: none">• comprovata esperienza nell'utilizzo di strumenti e approcci metodologici per l'analisi di dati stratigrafici, strutturali, geologico-tecnici e di stratigrafia sequenziale finalizzati alla definizione dell'assetto idro-stratigrafico del sottosuolo e dei caratteri geometrici dei corpi idrici sotterranei;• comprovata esperienza in attività di rilevamento geologico-tecnico e nell'acquisizione, interpretazione e analisi di dati stratigrafici del sottosuolo, con particolare riferimento all'analisi dei caratteri di porosità e di permeabilità dei corpi idrici sotterranei porosi; comprovata esperienza nell'applicazione di metodi geostatistici di modellizzazione idro-stratigrafica del sottosuolo;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- comprovata esperienza scientifica post-laurea nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto, maturata attraverso borse di studio, assegni di ricerca o rapporti di collaborazione presso organi accademici e/o istituti scientifici;
- comprovata esperienza maturata nell'ambito della professione libera nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto.

Istruzione e formazione

- Voto di laurea;
- Dottorato di Ricerca con tesi di dottorato in tematiche inerenti la geologia applicata o la geologia strutturale e stratigrafica, ascrivibili ai settori scientifico-disciplinari Geo02, Geo03 o Geo05;
- Master universitario di I e II livello;
- Scuole di Specializzazione;
- Corsi di Alta Formazione.

Competenze personali e prerogative di merito

- buona conoscenza di metodi e strumenti informatici per l'archiviazione e l'elaborazione di dati idrogeologici ed ambientali in ambiente GIS;
- buona conoscenza degli strumenti di pianificazione e gestione delle risorse idriche, con particolare riferimento alle risorse idriche sotterranee, ai sensi della normativa europea e nazionale (Direttiva n. 2000/60/CE; Direttiva n. 2006/118/CE; D.Lgs. 152/2006; D.Lgs. 30/2009);
- pubblicazioni scientifiche e/o relazioni a convegni inerenti la geologia e l'idrogeologia regionale e gli approcci metodologici per lo studio della circolazione idrica sotterranea;
- buona conoscenza della lingua inglese.



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

SCHEDA N. 3

Allegato dell'avviso pubblico rivolto alla selezione di esperti esterni, ai quali conferire gli incarichi individuali di lavoro autonomo previsti dall'art. 7, co. 6, del D.Lgs. 165/01, a supporto dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per la realizzazione delle attività previste nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione di (ex art 15, L. 241/1990) sottoscritto con la Regione Puglia "Monitoraggio dei Corpi Idrici Sotterranei – POR-Puglia 2014-2020 – Azione 6.4; POA3 - Monitoraggio quantitativo Corpi Idrici Sotterranei - valutazione ed elaborazione dei dati.

PROFESSIONALITÀ RICERCATA: Ingegnere Civile

NUMERO: 1

SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE: Esperto in metodi statistici e numerici per la valutazione quantitativa dei corpi idrici sotterranei.

SPECIFICHE DELL'INCARICO

OGGETTO: Supporto specialistico in attività inerenti il monitoraggio quali-quantitativo e la caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei, con specifico riferimento ad attività di analisi e modellizzazione dei flussi idrici sotterranei.

DURATA: 12 mesi a decorrere dalla pubblicazione degli estremi del contratto.

COMPENSO: € 24.000,00 comprensivi di tutte le spese, al netto di IVA e oneri, da corrispondere in rate trimestrali.

MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà eseguita in totale autonomia, senza vincoli di subordinazione e/o di osservanza di orario di lavoro, dotandosi di quanto necessario per rendere autonoma la stessa (hardware, software, comunicazione, mobilità), assicurando la presenza settimanale di almeno una/due volte a settimana per un efficace confronto con i tecnici interni. Il Professionista dovrà assicurare la disponibilità a riunioni svolte in modalità telematica una/due volte a settimana.

REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ

- cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione, ovvero soggetto di cui all'art. 38 del D.Lgs. 165/01;
- godimento dei diritti civili e politici;
- assenze di condanne per i reati contro la P.A. di cui al Libro II, Titolo II, Capo I, del Codice Penale;
- assenza di situazioni di incompatibilità, inconfiribilità e conflitto d'interessi, anche potenziale, definiti dall'attuale vigente normativa nazionale;
- attività di lavoro autonomo abituale ex art. 53, comma 1, del D.P.R. 917/86;
- iscrizione all'albo degli ingegneri;
- polizza R.C. professionale ex art. 5 del D.P.R. 137/12;
- laurea magistrale o altro titolo equipollente ex D.M. 09/07/09 in Ingegneria Civile (LM23).

REQUISITI DI VALUTAZIONE

Qualità e grado di pertinenza delle esperienze professionali

- comprovata esperienza nell'utilizzo di strumenti e approcci metodologici per l'analisi dei dati quali-quantitativi dei corpi idrici sotterranei con metodi di modellazione statistici e deterministici, finalizzate alla definizione dello stato ambientale delle risorse idriche;
- comprovata esperienza in attività di analisi di dati geologico-tecnici e idrogeologici anche attraverso l'applicazione di metodi geostatistici per la produzione di mappe tematiche ad indirizzo ambientale;
- comprovata esperienza nell'applicazione di metodi numerici di modellazione della circolazione idrica sotterranea;



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

- comprovata esperienza scientifica post-laurea nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto, maturata attraverso borse di studio, assegni di ricerca o rapporti di collaborazione presso organi accademici e/o istituti scientifici;
- comprovata esperienza maturata nell'ambito della professione libera nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto.

Istruzione e formazione

- Voto di laurea;
- Dottorato di Ricerca con tesi di dottorato in tematiche inerenti l'idrogeologia applicata, ascrivibili al settore scientifico disciplinare geo05;
- Master universitario di I e II livello;
- Scuole di Specializzazione;
- Corsi di Alta Formazione.

Competenze personali e prerogative di merito

- buona conoscenza di metodi e strumenti informatici per l'archiviazione e l'elaborazione di dati idrogeologici ed ambientali in ambiente GIS;
- buona conoscenza degli strumenti di pianificazione e gestione delle risorse idriche, con particolare riferimento alle risorse idriche sotterranee, ai sensi della normativa europea e nazionale (Direttiva n. 2000/60/CE; Direttiva n. 2006/118/CE; D.Lgs. 152/2006; D.Lgs. 30/2009);
- pubblicazioni scientifiche e/o relazioni a convegni inerenti la geologia e l'idrogeologia regionale e gli approcci metodologici per lo studio della circolazione idrica sotterranea;
- buona conoscenza della lingua inglese.



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

SCHEDA N. 4

Allegato dell'avviso pubblico rivolto alla selezione di esperti esterni, ai quali conferire gli incarichi individuali di lavoro autonomo previsti dall'art. 7, co. 6, del D.Lgs. 165/01, a supporto dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per la realizzazione delle attività previste nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione di (ex art 15, L. 241/1990) sottoscritto con la Regione Puglia "Monitoraggio dei Corpi Idrici Sotterranei – POR-Puglia 2014-2020 – Azione 6.4; POA3 - Monitoraggio quantitativo Corpi Idrici Sotterranei - valutazione ed elaborazione dei dati.

PROFESSIONALITÀ RICERCATA: Geologo
NUMERO: 1
SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE: Esperto in idrogeologia applicata per la ricerca e la derivazione delle risorse idriche sotterranee.

SPECIFICHE DELL'INCARICO	
OGGETTO:	Supporto specialistico in attività inerenti il monitoraggio quali-quantitativo e la caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei, con specifico riferimento ad attività di indagine e valutazione dei caratteri idrodinamici dei corpi idrici sotterranei.
DURATA:	12 mesi a decorrere dalla pubblicazione degli estremi del contratto.
COMPENSO:	€ 24.000,00 comprensivi di tutte le spese, al netto di IVA e oneri, da corrispondere in rate trimestrali.
MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE:	La prestazione sarà eseguita in totale autonomia, senza vincoli di subordinazione e/o di osservanza di orario di lavoro, dotandosi di quanto necessario per rendere autonoma la stessa (hardware, software, comunicazione, mobilità), assicurando la presenza settimanale di almeno una/due volte a settimana per un efficace confronto con i tecnici interni. Il Professionista dovrà assicurare la disponibilità a riunioni svolte in modalità telematica una/due volte a settimana.

REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ
<ul style="list-style-type: none">- cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione, ovvero soggetto di cui all'art. 38 del D.Lgs. 165/01;- godimento dei diritti civili e politici;- assenze di condanne per i reati contro la P.A. di cui al Libro II, Titolo II, Capo I, del Codice Penale;- assenza di situazioni di incompatibilità, inconfiribilità e conflitto d'interessi, anche potenziale, definiti dall'attuale vigente normativa nazionale;- attività di lavoro autonomo abituale ex art. 53, comma 1, del D.P.R. 917/86;- iscrizione all'ordine dei geologi;- polizza R.C. professionale ex art. 5 del D.P.R. 137/12;- laurea magistrale o altro titolo equipollente ex D.M. 09/07/09 in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM74).

REQUISITI DI VALUTAZIONE
Qualità e grado di pertinenza delle esperienze professionali <ul style="list-style-type: none">• comprovata esperienza nell'utilizzo di strumenti e approcci metodologici per l'analisi dei caratteri idrodinamici dei corpi idrici sotterranei;• comprovata esperienza nella progettazione, realizzazione, completamento e sviluppo di opere di captazione di acque sotterranee;• comprovata esperienza in materia di indagini idrogeologiche e ricerca idrica, gestione e pianificazione delle risorse idriche sotterranee e degli utilizzi idrici;



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

- comprovata esperienza scientifica post-laurea nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto, maturata attraverso borse di studio, assegni di ricerca o rapporti di collaborazione presso organi accademici e/o istituti scientifici;
- comprovata esperienza maturata nell'ambito della professione libera nelle materie inerenti il settore di specializzazione richiesto;

Istruzione e formazione

- Voto di laurea;
- Dottorato di Ricerca con tesi di dottorato in tematiche inerenti la geologia applicata e idrogeologia, ascrivibili al settore scientifico disciplinare Geo05;
- Master universitario di I e II livello;
- Scuole di Specializzazione;
- Corsi di Alta Formazione.

Competenze personali e prerogative di merito

- buona conoscenza di metodi e strumenti informatici per l'archiviazione e l'elaborazione di dati idrogeologici ed ambientali in ambiente GIS;
- buona conoscenza degli strumenti di pianificazione e gestione delle risorse idriche, con particolare riferimento alle risorse idriche sotterranee, ai sensi della normativa europea e nazionale (Direttiva n. 2000/60/CE; Direttiva n. 2006/118/CE; D.Lgs. 152/2006; D.Lgs. 30/2009);
- pubblicazioni scientifiche e/o relazioni a convegni inerenti la geologia e l'idrogeologia regionale e gli approcci metodologici per lo studio della circolazione idrica sotterranea;
- buona conoscenza della lingua inglese.



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

SCHEDA N. 5

Allegato all'avviso pubblico rivolto alla selezione di esperti esterni, a quali conferire gli incarichi individuali di lavoro autonomo previsti dall'art. 7, co. 6, del D.Lgs. 165/01, a supporto dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per la realizzazione delle "Attività di monitoraggio e strumenti operativi per la prevenzione e gestione dei rischi" (Programma POR PUGLIA 2014 – 2020, Azione 5.1. "Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera" - Sub-Azione 5.1.d. "Integrazione e sviluppo sistemi di prevenzione, multirischio anche attraverso meccanismi e reti digitali interoperabili di allerta precoce").

PROFESSIONALITÀ RICERCATA:	Ingegnere Civile con indirizzo Geotecnico, Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio con indirizzo Difesa del Suolo.
NUMERO:	Uno.
SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE:	Esperienza nell'analisi, valutazione, mitigazione e gestione del rischio indotto da fenomeni naturali (frane).

SPECIFICHE DELL'INCARICO	
OGGETTO:	Supporto specialistico all'elaborazione, interpretazione e valutazione di dati geotecnici desunti da indagini e monitoraggi inerenti aree interessate da fenomeni franosi nonché per la definizione di modelli geotecnici di sottosuolo da utilizzare per l'individuazione di interventi strutturali e non strutturali per la mitigazione del rischio idrogeologico.
DURATA:	6 mesi a decorrere dalla pubblicazione degli estremi del contratto.
COMPENSO:	€ 12.000,00, comprensivi di tutte le spese, al netto di IVA e oneri, da corrispondere con rate trimestrali.
MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE:	La prestazione sarà eseguita in totale autonomia, senza vincoli di subordinazione e/o di osservanza di orario di lavoro, dotandosi di quanto necessario per rendere autonoma la prestazione (hardware, software, comunicazione, mobilità), assicurando la presenza settimanale di almeno una/due volte a settimana per un efficace confronto con i tecnici interni e la disponibilità a riunioni svolte in modalità telematica una/due volte a settimana.

REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ
<ul style="list-style-type: none">- cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione, ovvero soggetto di cui all'art. 38 del D.Lgs. 165/01;- godimento dei diritti civili e politici;- assenze di condanne per i reati contro la P.A. di cui al Libro II, Titolo II, Capo I, del Codice Penale;- assenza di situazioni di incompatibilità, inconfiribilità e conflitto d'interessi, anche potenziale, definiti dall'attuale vigente normativa nazionale;- attività di lavoro autonomo abituale ex art. 53, comma 1, del D.P.R. 917/86;- iscrizione all'ordine/albo professionale, se esistente in relazione alla propria attività di lavoro autonomo;- per i soli iscritti ad un ordine/albo, polizza R.C. professionale ex art. 5 del D.P.R. 137/12;- laurea magistrale o altro titolo equipollente ex D.M. 09/07/09 in Ingegneria Civile (LM23) ed Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM35) con indirizzo geotecnico.

REQUISITI DI VALUTAZIONE
Qualità e grado di pertinenza delle esperienze professionali:



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

- comprovata esperienza in analisi e valutazione della pericolosità e del rischio indotto da fenomeni naturali (frane);
- comprovata esperienza in indagini geognostiche e prove geomeccaniche di laboratorio su terre e rocce;
- comprovata esperienza in analisi della circolazione idrica sotterranea nello sviluppo dei fenomeni franosi;
- comprovata esperienza in analisi e modellazione geotecnica di areali complessi, interessati da dissesto idrogeologico di tipo franoso (anche con riferimento ai fenomeni di sprofondamento di cavità sotterranee o erosione di coste alte);
- comprovata esperienza in progettazione di piano di monitoraggio relativamente ad aree interessate da fenomeni franosi;
- comprovata esperienza in progettazione di opere di sistemazione e/o mitigazione di dissesti naturali causati da frane di varia natura ed estensione.

Istruzione e formazione:

- voto di laurea;
- titoli accademici e altri titoli, secondo il grado di attinenza con l'attività da svolgere:
 - dottorato di ricerca con tesi di dottorato in tematiche inerenti l'argomento della selezione;
 - master I e II livello;
 - scuole di specializzazione;
 - corsi di alta formazione.

Competenze professionali e prerogative di merito:

- padronanza di software applicativi per la modellazione bidimensionale o tridimensionale dei fenomeni franosi e dei volumi naturali di terreno;
- eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento della selezione;
- buona conoscenza della lingua inglese.