

Curriculum vitae del Candidato alla carica di Membro del Direttivo della Sezione AGI-IGS



Dott. Ing.
Piergiorgio RECALCATI
Direttore Tecnico
Tenax SpA
Divisione Geosintetici

FORMAZIONE

- laureato in ingegneria civile Sez. Trasporti presso il Politecnico di Milano con tesi su “Analisi Sperimentale e numerica di campioni di sabbia naturale e rinforzata”, relatore Prof. Giancarlo GIODA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- febbraio 1992 – agosto 1992: Contratto di collaborazione presso Politecnico di Milano per attività di ricerca e prove geotecniche di laboratorio.
- 1993-1994: SASIB SPA – Bologna. Progettista ed assistente del Project Manager
- 1994-2001: TENAX SpA: Technical Manager: Progettazione di opera di ingegneria geotecnica e di protezione ambientale; pendii ripidi rinforzati con geogriglie, muri di sostegno, rilevati su terreni cedevoli, stabilizzazione di strade e ferrovie, sistemi di copertura e di drenaggio per discariche controllate di rifiuti (non pericolosi e pericolosi), opere per il controllo dell'erosione superficiale, progettazione di argini e sistemi di sbarramento. Preparazione ed assistenza all'esecuzione di prove geotecniche di laboratorio ed in sito, sviluppo di metodi per la determinazione delle proprietà indice e prestazionali di geosintetici.
- 2001-2006: TENAX SpA: Responsabile dell'ufficio tecnico di progettazione TENAX GTO di Milano: Organizzazione e gestione dell'attività dell'ufficio, partecipazione come relatore a convegni nazionali ed internazionali, partecipazione alle commissioni CEN e ISO sui geosintetici e UNI sui geosintetici e sulle opere per la difesa dalla caduta massi.
- dal 2006: TENAX SpA: Direttore Tecnico Divisione Geosintetici

INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- Partecipazione al progetto di ricerca PON 01869 - Tecnologie e Materiali Innovativi per la Difesa del Territorio e la Tutela dell'ambiente - TEMADITUTELA

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

- Membro del gruppo di lavoro WG1 e WG3 del Comitato Tecnico Europeo CEN TC 189 sui geosintetici.
- Membro del gruppo di lavoro WG1 e WG3 del Comitato Tecnico ISO TC 221 sui geosintetici.
- Dal 2010: membro del Consiglio Direttivo Associazione Imprese Nazionali Geosintetici AssINGeo.
- Dal 2015: membro dell'EG 5 del CEN/TC 250/SC 7

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO

- Pubblicazioni in convegni nazionali ed internazionali e su riviste sullo studio dell'interazione tra geosintetici di rinforzo e materiali granulari mediante prove di sfilamento; studio dell'effetto della geometria del geosintetico (apertura delle maglie, spessore degli elementi trasversali), della lunghezza di ancoraggio e della pressione di confinamento.
- Pubblicazioni Articoli in convegni nazionali ed internazionali su prove in vera grandezza su rilevati paramassi in terra rinforzata e sulla progettazione di tali opere.
- Pubblicazioni in convegni nazionali ed internazionali su opere in terra rinforzata con geogriglie, su sistemi per il drenaggio delle acque meteoriche e per il trattenimento del terreno di coltivo in discariche controllate, sul rinforzo di base per rilevati stradali e ferroviari.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO

Progettazione di opera di ingegneria geotecnica e di protezione ambientale; pendii ripidi rinforzati con geogriglie, muri di sostegno, rilevati su terreni cedevoli, stabilizzazione di strade e ferrovie, sistemi di copertura e di drenaggio per discariche controllate di rifiuti (non pericolosi e pericolosi), opere per il controllo dell'erosione superficiale, progettazione di argini e sistemi di sbarramento.

ATTIVITÀ SVOLTA PER L'AGI-IGS

- DAL 2008 AL 2015: MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO AGI-IGS;
- DAL 2012 AL 2015: SEGRETARIO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO AGI-IGS

CONTATTI (opzionale)

- tel. +39 039 9219307