

"Il sottoscritto **SPINELLO Daniele Antonino**, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati)".

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Nome

SPINELLO, Daniele Antonino

Indirizzo residenza

Telefono

E-mail/PEC

Luogo di nascita

Codice fiscale e P.IVA

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Incarichi/Collaborazioni e Consulenze nel Settore Pubblico  
negli ultimi 5 anni

- Date (da - a) 15 Aprile 2024 - In corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Transizione Ecologica - Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - Università degli Studi di Palermo, Messina e Catania
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e della Terra dell'Università di Messina
- Tipo di impiego Innovo Borsa di ricerca nelle attività di ricerca: Studi Geomorfologici Fluviali e Rilievi Da Drone - IDRAIM
  
- Date (da - a) Gennaio 2024 - Gennaio 2025
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Sinagra -ME-
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico Locale
- Tipo di impiego Dipendente nella qualità di Funzionario Direttivo Categoria D/ D1
  
- Principali mansioni e responsabilità Funzionario Direttivo per l'aggiornamento del Piano delle Emergenze Comunali di Protezione Civile e per le attività di prevenzione, di pianificazione e della gestione del rischio idrogeologico e idraulico e, in generale del rischio geologico, ai sensi del art. 40 della LR n8/2018

- Date (da - a) 15 Maggio 2023 - 15 Aprile 2024
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Transizione Ecologica - Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - Università degli Studi di PALERMO, Messina e Catania
  
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e della Terra dell'Università di Messina
  - Tipo di impiego Borsista nelle attività di ricerca: Studi Geomorfologici Fluviali e Rilievi Da Drone - IDRAIM
  
- Date (da - a) Giugno 2023 - in Corso
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Siciliana - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Servizio 1 Autorizzazioni Ambientali di Competenza Regionale Ente Regionale
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego Nomina come Componente del Nucleo di Coordinamento - Coordinatore della Sottocommissione PNRR e Opere pubbliche con finanziamento - D.A. 195/GAB del 31.05.2023 - Commissione Tecnica Specialistica (CTS) per le valutazioni ambientali di competenza regionale con D.A. 265/2021
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Coordinatore della Sottocommissione PNRR e Opere Pubbliche con finanziamento.
    - Ambiti applicativi: Dissesto Idrogeologico, Depurazione, Rifiuti, Insediamenti produttivi: Opere civili e Marittime
  
- Date (da - a) 16 Gennaio 2023 - Giugno 2023
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Siciliana - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Servizio 1 Autorizzazioni Ambientali di Competenza Regionale Ente Regionale
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego Nomina come Componente del Nucleo di Coordinamento - Coordinatore della Sottocommissione Ambiente con D.A. 06/GAB del 13.01.2023 - Commissione Tecnica Specialistica per le valutazioni ambientali di competenza regionale con D.A. 265/2021
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Coordinatore della Sottocommissione AMBIENTE.
    - Ambiti applicativi: Dissesto Idrogeologico, Depurazione, Cave, Rifiuti, Insediamenti produttivi: Opere civili e Marittime
  
- Date (da - a) Maggio 2022 - in corso
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di San Marco d'Alunzio -ME-
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego Ente Pubblico Locale
    - Incarico per la redazione del:
      - Piano delle Emergenze Comunali di Protezione Civile (PEC) ai sensi del Codice della Protezione Civile, introdotto dal Decreto Legislativo n. 1 del 2 gennaio 2018 e ss.mm.ii;
      - Piano Comunale Amianto ai sensi della Circolare del 22 luglio 2015 - DRPC Sicilia - Linee guida per la redazione del "Piano Comunale Amianto".

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Marzo 2022 - In corso  
Comune di Militello Rosmarino -ME-

Ente Pubblico Locale

Incarico per la redazione del:

- Piano delle Emergenze Comunali di Protezione Civile (PEC) ai sensi del Codice della Protezione Civile, introdotto dal Decreto Legislativo n. 1 del 2 gennaio 2018 e ss.mm.ii;
- Aggiornamento PAI ai sensi del D.P. n. 09/AdB, Modifica del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana
- Relazione Generale - Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana - redatta nel 2004 e Responsabile del Piano di Monitoraggio e Manutenzione

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

12 Dicembre 2022 - 11 Dicembre 2023

Comune di Alcara li Fusi -ME-

Ente Pubblico Locale

Dipendente nella qualità di Funzionario Direttivo Categoria D/ D1

- Principali mansioni e responsabilità

Funzionario Direttivo per l'aggiornamento del Piano delle Emergenze Comunali di Protezione Civile e per le attività di prevenzione, di pianificazione e della gestione del rischio idrogeologico e idraulico e, in generale del rischio geologico, ai sensi del art. 40 della LR n.8/2018

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

01 Gennaio 2022 - In corso

Regione Siciliana - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Servizio 1 Autorizzazioni Ambientali di Competenza Regionale

Ente Regionale

Nomina di Commissario nella Commissione Tecnica Specialistica per le valutazioni ambientali di competenza regionale con D.A. 265/2021

- Principali mansioni e responsabilità

Commissario nella Sottocommissione Ambiente nei seguenti ambiti applicativi: Dissesto Idrogeologico, Depurazione, Cave, Rifiuti, Insediamenti produttivi: Opere civili e Marittime

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Ottobre 2021- Settembre 2022

Akwa Engineering srl - PA -

Società di Ingegneria

Consulenze Tecnica specialistica nel settore idrico integrato nell'ambito dell'Aggiornamento del Piano d'Ambito Idrico di Messina Censimento Idrico e Fognario/Depurativo nei comprensori 5, 4, 3 delle reti, infrastrutture e delle risorse presenti, nell'ambito Piano d'Ambito e la realizzazione in ambiente GIS del Piano.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Luglio 2021- Dicembre 2022 Comune di San Fratello</p> <p>Ente Pubblico Locale Incarichi e Consulenze Tecniche specialistiche nell'ambito dei seguenti Studi Geologici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consolidamento dell'edificio denominato Casa Famiglia;</li> <li>- Mitigazione del Rischio idrogeologico e messa in sicurezza della rete idrica interessata da dissesti</li> <li>- Consolidamento Ponte Ninfi.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Luglio 2021 - Dicembre 2021 Comune di Roccella Valdemone -ME-</p> <p>Ente Pubblico Locale Incarico per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aggiornamento PAI della Costone Roccioso denominato Rocca Grande ai sensi del D.P. n. 09/AdB, Modifica del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana</li> <li>- Relazione Generale - Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana - redatta nel 2004 e Responsabile del Piano di Monitoraggio e Manutenzione</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Aprile 2021 - in corso Struttura del Commissario di Governo Ex Ordinanza 25/2020</p> <p>Ente Pubblico Regionale Collaudatore amministrativo ASP Enna nei lavori per la rifunionalizzazione dell'area (UTIN - UTIC) Collaudatore amministrativo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ottobre 2019 - Dicembre 2020 Assemblea Territoriale Idrica di Messina</p> <p>Ente Pubblico Regionale Contratto di collaborazione a supporto della revisione del Piano d'Ambito (PdA) della Provincia di Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Luglio 2020 - Luglio 2021 Comune di Castel di Lucio (ME)</p> <p>Ente Pubblico Locale Incarico per la redazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studio Geologico nei "Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dell'acquedotto esterno dalla contrada pantanazzi fino alla vasca di contrada piano pantano, a servizio del comune di Castel di Lucio".</li> <li>- Piano delle Emergenze Comunale (PEC) ai sensi del Codice della Protezione Civile, introdotto dal Decreto Legislativo n. 1 del 2 gennaio 2018 e ss.mm.ii;</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dicembre 2021 Comune di Ucria -ME-</p> <p>Ente Pubblico Locale Incarico per <b>Aggiornamento Piano delle Emergenze Comunali di Protezione Civile (PEC)</b> ai sensi del Codice della Protezione Civile, introdotto dal Decreto Legislativo n. 1 del 2 gennaio 2018 e ss.mm.ii;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Marzo 2020 Comune di Ucria (ME)</p> <p>Ente Pubblico Locale Incarico per lo <b>Studio Geologico e Indagini nel progetto "Lavori di Consolidamento e messa in sicurezza della Zona di Santa Caterina"</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>GENNAIO 2020 Comune di Alcara li Fusi (ME)</p> <p>Ente Pubblico Locale Incarico per <b>Studio Geologico "Esecuzione indagini diagnostiche strutturali ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici di proprietà comunale"</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ottobre 2019 - Dicembre 2021 Studio di Architettura: Arch. GRILLO Marcello - Licata (AG)</p> <p>Consulenza in ambiente GIS per la redazione del <b>Piano di Utilizzo Demanio Maritmo (PUDM)</b> del Comune di PALMA DI MONTECHIARO (AG) secondo le Linee guida per l'editing del P.U.D.M. del 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Aprile 2019 Luglio 2021 COMMISSARIO di GOVERNO contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n° 116/2014 e n° 164/2014</p> <p>Ente Pubblico Regionale Incarico per lo <b>Studio Geologico e la Progettazione Piano indagini geognostiche e Direzione delle indagini geognostiche a supporto del progetto "Consolidamento del costone roccioso sovrastante l'abitato - zona circonvallazione nord"</b> - Comune Alcara li Fusi</p> <p>In questo lavoro mi sono occupato dell'ispezione del versante e del costone roccioso mediante rilievi planoaltimetrici e 3d e la restituzione dei dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ottobre 2018 Ottobre 2020 Studio di Ingegneria: Ing. PETRISI Biagio - Torrenova (ME)</p> <p>Consulenza in ambiente GIS per la redazione del <b>Piano di Utilizzo Demanio Maritmo (PUDM)</b> nei Comune di TORRENOVA e REITANO (ME) secondo le Linee guida per l'editing del P.U.D.M. del 2016</p>

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Maggio 2017- Settembre 2022

Studio Tecnico: Antonino Coletta - Gioiosa Marea (ME)

Consulenza e supporto in ambiente GIS per i seguenti Lavori

- Aggiornamento PAI nel Centro abitato del Comune di Ucria - Bacino Idrografico Naso (014);
- Comune di San Fratello (ME): "lavori di consolidamento, risanamento e recupero di via normanni, quartiere porta sottana, lovanche, buviano e porta San Nicolo'";
- Studi di Microzonazione Sismica di primo livello - lotto d - nei comuni di Alcara Li Fusi, Castel Di Lucio, San Marco D'Alunzio e Gioiosa Marea nell'ambito del piano regionale di piano regionale di microzonazione sismica ex deliberazione giunta regionale 20 marzo 2017 - po fesr sicilia 2014 - 2020 - obiettivo tematico 5 - asse 5 - azione 5.3.2;
- Comune di Sinagra (ME): "lavori urgenti di adeguamento dei depuratori merendino e mulinazzo nonche' del rifacimento di alcuni collettori di adduzione a servizio del centro urbano"
- Comune di Alcara li Fusi (ME): "progetto per la riqualificazione ed il consolidamento di via ugo la malfa ed aldo moro (quartiere rosario) al fine di contrastare il rischio idrogeologico e ridurre i danni già verificatisi a seguito della frana rosario-san giovanni".

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Ottobre - Novembre 2022 Italdron Accademy</p> <p><b>Conseguimento attestato UAS categorie A1/A3 - A2</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Dicembre 2014 - Luglio 2015 Università degli Studi di Palermo - Scuola Politecnica di Ingegneria - Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei materiali (DICAM)</p> <p><b>MASTER II livello in "Tecnico di ricerca specializzato nella determinazione e nel management del rischio ambientale attraverso l'uso di soluzioni ICT in rete".</b> Coordinatore Prof. Goffredo La Loggia, Vice-Coordinatore Dr. Ing. Leonardo Noto</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>1 Dicembre 2014 - 30 giugno 2015 Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere (CINFAI) Università degli Studi di Palermo - Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM) Ente Pubblico</p> <p><b>CONTRATTO DI RICERCATORE nel Progetto di SIGMA (Sistema Integrato di sensori in ambiente cloud per la Gestione Multirischio Avanzata) - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007/2013 Regioni Convergenza ASSE I - Sostegno ai mutamenti strutturali.</b></p> <p>In questo progetto, svolto presso il DICAM, mi sono occupato della gestione, analisi dei dati ambientali connessi con la gestione dei rischi ambientali.</p> <p>Gestioni reti idrologiche, progettazione delle campagne di monitoraggio, gestione dati territoriali, analisi dei dati e sviluppo modelli interpretativi, analisi e gestione dei dati e sviluppo dei DBMS.</p> <p><b>Analisi GIS del modello PAI finalizzata allo studio della rete stradale principale ed alla valutazione del rischio geomorfologico nel territorio del Parco dei Nebrodi".</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>04 Ottobre 2007 - 01 Ottobre 2008 Associazione Pro.Sca., Brolo (ME)</p> <p><b>Corso di Formazione in Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (800 ore)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Principali materie / abilità professionali</li> </ul>	<p><b>ESPERTO nei S.I.T. (Sistemi Informativi Territoriali)</b></p> <p>Progettazione e realizzazione di un S.I.T. del centro storico del comune di FICARRA (ME)</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>04 Maggio 2007 - 15 Giugno 2007 Parco dei Nebrodi (Ufficio SIT)</p> <p><b>Attestato di OPERATORE dei Sistemi Informativi Territoriali</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Da maggio 2005 a settembre 2005 Università degli Studi di Palermo Facoltà di Scienze MM. FF. NN.</p> <p><b>Abilitazione alla professione di GEOLOGO. - Iscritto all'Albo Regionale dei Geologi di Sicilia sez. A con n. 2819 dal 19.01.2006</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Febbraio 2005 Università degli Studi di Palermo Facoltà di Scienze MM. FF. NN.</p> <p><b>Laurea in Scienze Geologiche, indirizzo in metodologie applicative Scienze della Terra. Votazione 97/110.</b> <b>Tesi Sperimentale: STUDIO DELLE FRANE, ANALISI DELLE CAUSE DEI MOVIMENTI FRANOSI E VALUTAZIONE DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA DEL BACINO DEL TORRENTE ROSMARINO (ME)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie /</li> </ul>	<p>Tesi Sperimentale: analizzare alcuni aspetti della pericolosità</p>
<p>Attività di ricerca e Pubblicazioni in ambito Universitario</p>	<p>Attività di ricerca all'interno del Gruppo di Geografia Fisica e Geomorfologia del Dipartimento di Geologia e Geodesia dell'Università di Palermo, avente per oggetto l'analisi delle condizioni di franosità in bacini della Sicilia settentrionale ed in particolare nei Monti Nebrodi.</p> <p>Nell'ambito di tali ricerche sono state svolte le seguenti attività: riconoscimento e mappatura di frane mediante indagini dirette (rilevamenti sul terreno) ed indirette (fotointerpretazione); vettorializzazione dei dati geomorfologici su strutture GIS; analisi geostatistica dei dati geomorfologici incrociati con layer informativi di tipo ambientale (litologia, uso e tessitura del suolo, rete idrografica). Alcuni risultati di questi studi sono stati oggetto di una comunicazione alla "Sixth International Conference on Geomorphology", tenutasi a Zaragoza (Spain) il 7-11 settembre 2005, avente per titolo: AGNESI V., CONOSCENTI C., DI MAGGIO C., GILETTO G., ORITI M., ROTIGLIANO E., SPINELLO D. A. (2005). Landslide hazard analysis using GIS, Fiumara di Rosmarino, North-Eastern Sicily. Sixth International Conference on Geomorphology, september 7-11, 2005 Zaragoza (Spain). (vol. 1, pp. 378). Abstract.</p>
<p>Madrelingua</p>	<p>Italiano</p>
<p>Altre lingua</p>	<p>Inglese tecnico</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> </ul>	<p>Buono Buono</p>

Capacità e competenze  
tecniche informatiche

Ottima competenza nell' utilizzo dei software in ambiente GIS  
commerciali: Arcgis 10.x  
Ottima competenza nell' utilizzo dei software in ambiente GIS Open  
Source: Quantum Gis, ”.  
Buona competenza nell' utilizzo dei software di modellistica idrologica  
e idraulica quali: Hydrologic Engineering Center (HEC) del US Army  
Corps of Engineers  
Ottima competenza nell' utilizzo dei software Fotogrammetrici  
commerciali e Open Source: Pix4dMapper, Agisoft - Methaschape,  
Cloud Compare,, etc...  
Buona competenza con i linguaggi di programmazione: PHP, HTML,  
JAVASCRIPT,  
Buona competenza con programmi di DataBase: MySQL

Strumentazione

MATRICE 350 RTK con sensore L2 - MAVIC 3E RTK - PHANTOM 4 Pro V2.0  
con un totale di 10 batterie.  
Antenna GPS Leica Zeno FLX100 - Leica Geosystems

FIRMA  
Geol. Dr. Spinello Daniele Antonino



