

INFORMAZIONI PERSONALI

Mauro Giudici

Sesso **Maschile** | Data di nascita **29/07/1963** | Nazionalità **Italiana**

POSIZIONE RICOPERTA

Consigliere comunale
**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Da 1 marzo 2012	Professore di prima fascia (straordinario) Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze della Terra
Da 1 novembre 1999 a 30 aprile 2012	Attività o settore Università Professore di seconda fascia (associato) Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Da 16 novembre 1990 a 31 ottobre 1999	Attività o settore Università Ricercatore Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
	Attività o settore Università

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da settembre 1977 a luglio 1982	Maturità classica Liceo Classico Statale "C. Beccaria" di Milano
Da ottobre 1982 a febbraio 1987	Laurea in Fisica Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C2	C1
Russo	B1	B1	B1	B1	A2
Francese	B1	B1	A2	A2	A1
Tedesco	A2	A2	A1	A1	A1

Competenze comunicative

Discrete competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario e di ricercatore.

Competenze organizzative e gestionali	<p>Buone competenze di gestione di progetti di ricerca (acquisite attraverso attività di progettazione, di coordinamento della ricerca, di rendicontazione finanziaria, di redazione di report intermedi e finali)</p> <p>Competenze di gestione del personale (acquisite attraverso partecipazione a concorsi per la selezione del personale di ruolo o a tempo determinato e di ammissione a corsi di studio)</p> <p>Competenze organizzative e gestionali di enti pubblici (acquisite come responsabile di sezione a vicedirettore di Dipartimento e come vicesindaco di Casale Corte Cerro)</p>
Competenze professionali	<p>➤ Ottime competenze scientifiche nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> ↳ Elaborazione di modelli matematici del flusso delle acque sotterranee. ↳ Modellistica della dinamica della calotta antartica al fine di caratterizzare il reticolo idrografico subglaciale. ↳ Identificazione dei parametri fisici mediante soluzione di problemi inversi. ↳ Prospezione geofisica. <p>➤ Ottime competenze nella revisione di progetti di ricerca e di articoli scientifici.</p> <p>➤ Ottime competenze nel monitoraggio, gestione, protezione e bonifica del sottosuolo e delle risorse idriche sotterranee, maturate attraverso consulenze per enti e aziende.</p> <p>➤ Ottime competenze didattiche a livello universitario e post-laurea.</p>
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Buona padronanza dei sistemi operativi della famiglia Windows e Unix. ▪ Buona padronanza di applicativi di largo uso (Microsoft Office; Posta elettronica: Eudora; Web browser: Internet Explorer, Mozilla Firefox). ▪ Conoscenza di linguaggi di programmazione: FORTRAN 77/90 (ottima), C (buona), python (sufficiente). ▪ Buona padronanza di applicativi scientifici (Programmi di analisi e rappresentazione dei dati; programmi di simulazione di flusso e trasporto di acque sotterranee; programmi di elaborazione dati geofisici). ▪ Padronanza dell'utilizzo di social network di ambito generale (Facebook, LinkedIn, Twitter) o scientifico e accademico (Academia.edu, ResearchGate).
Altre competenze	▪
Patente di guida	B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Autore di circa 100 pubblicazioni scientifiche, oltre i 2/3 delle quali a diffusione internazionale. ▪ Autore di circa 15 pubblicazioni su riviste e quotidiani.
Presentazioni	▪ Partecipazione a oltre 80 convegni scientifici nazionali e internazionali e autore di presentazioni orali e poster.
Conferenze	▪ Coordinatore o moderatore di sessioni di congressi scientifici nazionali e internazionali.
Seminari	▪ Membro delle seguenti associazioni scientifiche: EGU-European Geosciences Union; EAGE-European Association of Geoscientists and Engineers; AGU-American Geophysical Union; IAMG-International Association of Mathematical Geology; IAHS-International Association of Hydrological Sciences; IAH-International Association of Hydrogeologists; AGI-Associazione Geofisica Italiana; SII-IHS-Società Idrologica Italiana.
Appartenenza a gruppi / associazioni	▪ Iscritto al Partito Democratico.