

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Telefono ufficio
Fax
E-mail istituzionale

Liliana PANELI

11 novembre 1955

Dirigente

Ministero dello sviluppo economico

Dirigente divisione V – Sistemi, mercati, infrastrutture di trasporto ed approvvigionamento del gas naturale - DGSAIE

0647052794 - 3280297216

liliana.panei@sviluppoeconomico.gov.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio

Altri titoli di studio e professionali

- laurea in ingegneria chimica, conseguita il 9 aprile 1981 presso l'Università "La Sapienza" di Roma;
- diploma di specializzazione in Sicurezza e Protezione industriale, conseguito il 29 marzo 1996 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- iscritta all'Albo degli esperti in innovazione tecnologica istituito presso il Ministero dello sviluppo economico;
- iscritta all'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Roma dal 27 ottobre 1997;

Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)

- Dal 2 dicembre 2015 dirigente della divisione V - Sistemi, mercati, infrastrutture di trasporto ed approvvigionamento del gas naturale della Direzione generale per la sicurezza dell'approvvigionamento e le infrastrutture energetiche del MISE e dal 20 gennaio 2016 dirigente reggente della divisione VII - Rilascio e gestione titoli minerari, espropri, royalties della stessa direzione generale.
- dal 7 novembre 2014 al 2 dicembre 2015 dirigente della divisione V - UNMIG, CIRM, Laboratori chimici e mineralogici, stoccaggio sotterraneo di gas naturale e CO2 - della Direzione Generale per le risorse minerarie ed energetiche del MISE
- dal 25 maggio 2010 al 7 novembre 2014 dirigente della divisione VII - Stoccaggio gas naturale, cattura e stoccaggio dell'anidride carbonica - della Direzione Generale per le risorse minerarie ed energetiche – Dipartimento Energia - MISE
- da ottobre 2012 al 7 novembre 2014 reggente della divisione I - Informatizzazione, cartografia, statistica e royalties – della Direzione Generale per le risorse minerarie ed energetiche - Dipartimento Energia - MISE
- dal gennaio 2012 a maggio 2012 dirigente reggente della divisione VI - Sviluppo delle attività di ricerca, coltivazione di idrocarburi e risorse geotermiche - della Direzione Generale per le risorse minerarie ed energetiche – Dipartimento Energia - MISE
- dal 1987 ad oggi in servizio presso l'attuale Ministero dello sviluppo economico, fino all'aprile 2008 come funzionario tecnico presso i Laboratori chimici (vincitore di

concorso per chimici, chimici industriali e ingegneri chimici), fino al 25 maggio 2010 funzionario tecnico presso la Direzione generale per le risorse minerarie ed energetiche;

- dal 1981 al 1986 presso il CIP – Comitato interministeriali prezzi – Servizio Farmaceutico;
- componente del Comitato nazionale per la gestione delle attività di progetto del protocollo di Kyoto;
- componente del comitato tecnico di emergenza e monitoraggio del sistema del gas naturale
- componente supplente della Commissione consultiva permanente per la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro (dal 2005 al 2008).
- componente della Commissione interministeriale di coordinamento istituita con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 agosto 1999 sulle tematiche segnalate dall'International Oil Pollution Compensation Fund (IOPC Found) e dall'International Maritime Organization (IMO).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ NELL'USO DELLE
TECNOLOGIE INFORMATICHE

- buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei software applicativi Office
- Patente europea ECDL

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONE A RIVISTE, ECC, ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL DIRIGENTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

• **Partecipazione a congressi e pubblicazioni scientifiche dal 2004:**

- Mangialardi, T., Panei, L., Piga, L., "Cement-based immobilisation of municipal incinerator fly ash and reuse of solidified products as a construction material". Proc. 2nd Int. Conf. on "Waste Management and the Environment" WASTE MANAGEMENT 2004, Rhodes (Greece), 29 September-1 October 2004, 35-44 (2004).
- Mangialardi, T., Panei, L., Paolini, A.E., Piga, L., "Recycling of municipal incinerator fly ash into cementitious mixes through a preliminary solidification/stabilisation process". Proc. World Environment Congress and Exhibition ISWA 2004, 17-21 October 2004, Roma, CD-ROM (2004).
- Mangialardi T., Panei L., Paolini A. E., Piga L., "Reuse of of cement-stabilised municipal incinerator fly ash in Portland cement mortars: Leaching behaviour at early curing times". Proc. V International Congress Valorisation and Recycling of Industrial Waste VARIREI 2005, 28 giugno-1 luglio 2005, L'Aquila, CD-ROM (2005).
- Panei L., "Archaeometric investigation of ancient pottery from recent excavations in the centre of Rome (Quirinale Hill). Proc. Symposium on Mediterranean Archaeology SOMA 2005, 24-26 febbraio 2005, Chieti
- Panei, L., Rinaldi, G., Tosi, M. : Investigation on ancient beads from Sultanate of Oman (Ra's al-Hadd - Southern Oman). - *ArcheoSciences, Revue d'Archéométrie*, 29, 151-155, 2005.
- Panei L., Rinaldi G.; Tosi M., "Bronze Age adobe bricks from Tureng Tepe (eastern Iran): mineralogical and geo-chemical characterisation". EXRS 2006, Paris.
- Cinquepalmi M.A., De Casa G., Mangialardi T., Panei L., Paolini A. E., Piga L., "Application of the Simulated Infinite-Dilution Leach Test to Cement Mortars Incorporating Municipal Incinerator Fly Ash". Proc. World Environment Congress and Exhibition ISWA 2007, 24-27 September 2007, Amsterdam, CD-ROM (2007).
- Panei L., Rinaldi G.; Tosi M., "Bronze Age adobe bricks from Tureng Tepe". Proc. EASSA – XIX International Conference On South Asian Archaeology 2-6 July 2007 – Ravenna.
- Panei L., Rinaldi G., Tosi M., "Ancient beads from Sultanate of Oman". Proc. EASSA – XIX International Conference On South Asian Archaeology 2-6 July 2007 - Ravenna .
- Panei L., "Un "porfido verde antico" dal Palatino: dati preliminari". Atti del Convegno di Archeometria, Firenze 28 febbraio - 2 marzo 2007 " Colore e Arte: Storia e tecnologia del colore nei secoli".
- Panei L., "The tuffs of the "Servian Wall in Rome: materials from the local quarries and from the conquered territories". Proc. "Archéométrie '07 – Diffusion, Migrations, Echanges. L'influence du basin méditerranéen – Aix en Provence 18 - 21 avril 2007.
- Cattani M., Panei L., Rinaldi G., Tosi M., "Steatite and Enstatite beads from the ancient site of Ra's al-Hadd (Oman). Two materials only one raw material ?" Proc. EUROCLAY 2007 – Alveiro 22 – 26 July 2007.
- Cinquepalmi M.A., Mangialardi, T., Panei, L., Paolini, A.E., Piga, L., "Reuse of cement-solidified municipal incinerator fly ash in cement mortars: physico-mechanical and leaching characteristics" - *Journal of Hazardous Materials*. Volume 151, 2008, pag.585-593.
- Dell'Orso M., Panei L., "I tuffi delle Mura Serviane: origini e caratterizzazione chimico-mineralogica" in "Archeologia a Roma Termini. Le Mura Serviane e l'area della Stazione: scoperte, distruzioni e restauri" a cura di Mariarosaria Barbera e Marina Magnani Cianetti. Ed. Electa 2008.
- Panei L., "Geological storage of carbon dioxide: implementation of Directive 2009/31/EC". Proc. OMC 2011 – Ravenna 23-25 march 2011.
- Panei L., "Il decreto legislativo di recepimento della direttiva 2009/31/EC sulla cattura e stoccaggio geologico del biossido di carbonio: contenuti e procedure", *Energia, ambiente e innovazione – supplemento speciale al n.1-2/2011*.
- Caliri A., Panei L., "Potenzialità delle tecnologie di cattura stoccaggio dell'anidride carbonica nell'industria italiana" - *Energia, ambiente e innovazione n.2/2012*.
- Caliri A., Panei L., "Italian regulatory and legislative developments" in: *Carbon Capture and Storage – Legal frame work development and suppli chair perspectives – Word Energy Council Italy - Gieedizioni, Roma 2012*.
- Caliri A., Fortr L., Panei L., "Storage Capacity Prospects in Italy" ". Proc. OMC 2013 – Ravenna 20-22 march 2013.
- Caliri A., Di Donatantonio L., Montalbano M.G., Panei L., "The Offshore Safety in O&G Industry: a new regulatory framework" ". Proc. OMC 2013 – Ravenna 20-22 march 2013.
- Cappelletti F. Panei L., "Implementation of the EU Directive in Italy". Proc. CO₂GeoNet Open Forum - San Servolo (VE), 9 - 11 Aprile 2013.
- Cappelletti F., Panei L., "Italian Law on CO₂ Storage". CSLF- Technical Group Meeting and Technical Workshop - Roma 16-19 Aprile 2013.
- Mastrella R., Panei L., Plenary lecture "Idrocarburi: prospettive e criticità" Forum Italiano di Scienze della Terra "Le geoscienze per la società" - Pisa 16-18 settembre 2013.
- Panei L., Terlizze F., "Linee guida per i monitoraggi microsismici, delle deformazioni del suolo e delle pressioni di poro delle attività minerarie: stato dell'arte e applicazione ai casi pilota". Giornata di studio: Problemi di geingegneria: aspetti ambientali e di sicurezza legati allo stoccaggio di fluidi nel sottosuolo. Geofluid 2014 – Piacenza 1 – 4 ottobre 2014. (Atti).
- P. Macini, E. Mesini, L. Panei, and F. Terlizze, "Land subsidence, seismicity and pore

pressure

monitoring: the new requirements for the future development of oil and gas fields in Italy." Proc. IAHS, 372, 533–538, 2015.

- M. Dell'Orso, L. Panei, "Le analisi chimico-mineralogiche dei tufi di Santa Susanna" in "La scoperta di una struttura templare sul Quirinale presso l'ex Regio Ufficio Geologico". Atti della giornata di studi 16 ottobre 2013 Palazzo Massimo Roma, a cura di M. Arizza e M. Serlorenzi. Ed. Iuno 2015

- **Partecipazione a gruppi di ricerca presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma sui seguenti argomenti:**

- Trattamento di fanghi contenenti mercurio mediante fitodepurazione e desorbimento termico (2004).
- Protocolli di campionamento e subcampionamento di suoli contaminati (2005).
- Riciclo di materiali non metallici (2006).

Ai sensi degli artt. 38, 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445 del 2000 e s.m.i, la sottoscritta dichiara che le qualifiche e i titoli posseduti elencati nel curriculum sono veritieri e di essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci.

Roma 26 dicembre 2015

Ing. Liliana Panei

