



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CENCI ROBERTO MICHELE**
Indirizzo **13, VIA COLLINA 21023 BESOZZO (VARESE)**
Telefono **Mobile: 328-4647759**
E-mail roberto.cenci50@gmail.com
robertro,cenci@consiglio.regione.lombardia.it
www.robertocenci.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 23.01.1950

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1971-2011]**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Centro Comune di Ricerca di Ispra, Commissione Europea, via E. Fermi 21027 Ispra (Varese)
- Tipo di azienda o settore
Centro di Ricerca della Commissione Europea
- Tipo di impiego
Funzionario scientifico, esperto ambientale
- Principali mansioni e responsabilità
Ideare, preparare, coordinare e dirigere progetti ambientali a livello nazionale e internazionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - 1) 1997-1998
 - 2) 1989-1992
 - 3) 1985-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 1) Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali (Roma)
 - 2) Università degli Studi di Milano (Milano)
 - 3) Università degli Studi di Milano (Milano)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - 1) Leggi e norme nel campo Ambientale
 - 2) Lo studio del mondo minerale con annessi laboratori
 - 3) Lo studio del mondo animale e vegetale con annessi laboratori
- Qualifica conseguita
 - 1) Master in Diritto Ambientale**
 - 2) Dottore in Scienze Naturali**
 - 3) Dottore in Scienze Biologiche**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 1) 30/30 e lode
 - 2) 105/110
 - 3) 103/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

BUONO

BUONO

ECCELLENTE

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Il mio motto: utilizza oggi per l'AMBIENTE la miglior tecnologia che ti da la scienza, non aspettare quella di domani.

Ha collaborato con differenti Direzioni Generali della Commissione Europea in qualità di esperto ambientale apportando il proprio contributo presso la Direzione Generale del Centro Comune di Ricerca di Ispra (VA).

La collaborazione di supporto strategico alle Direzioni Generali è servita per creare informazioni e dati per la realizzazione di norme comunitarie in ambito ambientale. Tale collaborazione è stata portata avanti con la stesura e pubblicazione di un numero superiore a 40 libri (EUR Report) pubblicati dalla Commissione Europea.

Il compito principale svolto nelle differenti decadi lavorative è stato quello di ideare, progettare, condurre e dirigere progetti nazionali e internazionali nel campo ambientale con la partecipazione di un numero importante di collaboratori alle dirette dipendenze e con persone aventi estrazioni socio-culturali differenti. Tali diversità e aspetti sono risultati e sono oggi una ottima palestra per la vita, allargano l'orizzonte nel vedere, pensare e agire contribuendo in modo determinante alla buona riuscita dei progetti svolti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Nei molteplici progetti ambientali ideati e diretti, le competenze scientifiche, amministrative, gestionali e di relazione sono state indispensabili. Dirigere e coordinare in armonia centinaia di persone con un unico scopo e obiettivo, necessita avere numerosi punti forza quali: progetti ad alto contenuto scientifico e con idee innovative, capacità organizzative e competenze scientifiche. Tutti i numerosi progetti ambientali nei comparti Acqua, Aria, Suolo, Sedimento e Biota, ideati e diretti sono stati portati a termine nei tempi previsti e con successo e riconoscimenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperto nella preparazione e analisi di campioni omogenei di riferimento a differente matrice, animale, vegetale, minerale e alimentare. Sono state preparate almeno 20 tipologie differenti di campioni di riferimento certificati per il BCR del Centro Comune di Ricerche di Geel (Belgio) della Commissione Europea su richiesta della medesima Commissione Europea. Ad oggi sono ancora in commercio.

Esperto nell'analisi di uranio e nella conduzione di impianti nucleari a fissione.

Esperto di valutazioni ambientali nei comparti Acqua, Aria, Suolo, Sedimento e Biota mediante analisi chimiche, radio-chimiche, fisiche e biologiche.

Esperto nell'utilizzo della biodiversità e dei bioindicatori animali e vegetali per valutare la qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo.

Esperto per i programmi delle Direzioni Generali della Commissione Europea nel campo dell'utilizzo dei bioindicatori e della biodiversità (intervista alla RAI TG3 il 22 Giugno 2010. <https://youtu.be/bdhD4dP68pk>).

Ideatore e responsabile di studi per valutare la storia passata di fiumi e laghi, il loro livello di qualità con proposte per il risanamento. Interviste televisive (<http://youtu.be/fkdcWDHKbCs>); (<http://youtu.be/NScgaldIAho>). Inoltre RAI 3 Telegiornale Regionale, 1 dicembre 2015, intervista sui problemi recati dall'eutrofizzazione delle acque del Lago di Varese e proposte per il suo risanamento. L'intervista inizia al minuto 9 e 15 secondi.

<http://www.rai.tv/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-e7c80696-850e-4a3c-a3af-765749010238.html>. Intervista Rai 3, TG regionale ore 14.00 del 26.02.2017 lago di Varese. RAI3, <https://youtu.be/Y8Qm7KeyCHE>

Ideatore e responsabile di studi per valutare la qualità del comparto Aria, dell'impatto sull'ambiente e delle ricadute al suolo di contaminanti organici (diossine, furani, IPA, PCBs e altri composti) ed elementi inorganici (metalli pesanti) di origine antropica e naturale attorno a grandi impianti industriali, termovalorizzatori, discariche, vaste aree agricole, parchi naturali, aree industriali, città, autostrade e strade mediante l'utilizzo dei suoli in abbinamento con i bioindicatori e i concetti della biodiversità.

Ideatore e responsabile di numerosi progetti per valutare il "punto zero" e il successivo potenziale impatto nel tempo sull'ambiente a seguito dell'entrata in funzione di discariche e di inceneritori. Intervista televisiva (<http://youtu.be/O5j-jmm5cR0>).

Ideatore e direttore del progetto di monitoraggio ambientale per la Regione Lombardia di un'area contaminata dal titolo: Monitoraggio ambientale di un'area situata nelle Province di Pavia e Milano. Pubblicato presso la Commissione Europea come EUR Report n. 24755 IT (2011): Intervistato per tale progetto su RAI 3 al Telegiornale Regionale, servizio andato in onda in data 23 Novembre 2009. Successivamente intervistato da La7, il servizio è andato in onda al telegiornale nel mese di Aprile 2016 (<https://youtu.be/69OILul-T80>).

Ideatore e direttore e nominato nell'anno 2011 Esperto di Controllo del progetto SOIL, una collaborazione tra la Commissione Europea e la Regione Lombardia. Il progetto SOIL è stato definito il più vasto e completo progetto multidisciplinare (chimica, fisica e biologia del suolo) presente in Europa, ed è servito per valutare la salute del suolo su tutto il territorio lombardo (24.000 km²). Finanziato dalla Regione Lombardia.

Il Progetto SOIL è stato ideato presso la Commissione Europea e ultimato nell'anno 2015. Pubblicato come EUR Report n. 24161 IT 2015 Office for Official Publications of the European Communities. 373 pp (2015).

Intervistato per parlare del Progetto SOIL, servizio andato in onda sulla RAI 3 al Telegiornale Regionale in data 26 Dicembre 2011 e il 27 Dicembre nel programma Buon giorno Regione. Sempre per il progetto SOIL è stato intervistato nell'anno 2014 alla RAI TG3.

(<https://www.facebook.com/roberto.cenci.507/videos/vob.100004568585682/290777821084502/?type=2>).

Intervistato sempre per il Progetto SOIL nella trasmissione Geo e Geo di RAI 3 il 2 Novembre 2015 (<https://youtu.be/LCoo7Ee68k4>).

Realizzazione, nell'ambito dei progetti istituzionali e di collaborazione della Commissione Europea con enti nazionali, di uno Studio di Impatto Ambientale con esito positivo per l'ampliamento di una discarica (R. M. Cenci, A. Colombo, M. D'Alessandro, D. Fantoni, A. Geronimi, G. Hanke, S. Stella e M. Bergonzoni. (2002). Studio di impatto ambientale relativo al progetto generale per l'approvazione dell'ampliamento della discarica di 1a categoria di R.S.U. ed R.S.A. di Poatica di carpineti per 1.000.000 mc da realizzarsi in lotti successivi in relazione alle indicazioni della pianificazione. (CD). EUR 20426 IT. 812 pp.)

Presenta come singolo autore e con colleghi oltre 590 tra libri, pubblicazioni, presentazioni, conferenze, rapporti scientifici e poster.

Autore per la Commissione Europea delle metodiche (linee guida) per l'utilizzo dei muschi in abbinamento con i suoli per valutare le ricadute al suolo di metalli pesanti e composti organici. EUR Report n. 23292 EN. ISBN 978-92-79-08719-6, 2008. A seguito della pubblicazione delle linee guida il 19 Dicembre 2008 è stato invitato a partecipare alla trasmissione Geo & Geo di RAI 3 sul tema "I bioindicatori vegetali".

Ha registrato per la rete televisiva T7Laghi una serie di 13 interviste intitolate Spazio Ambiente che si occupa di problematiche ambientali. La prima intervista ha avuto come argomento i rifiuti ed è andata in onda martedì 6 Dicembre 2016 alle ore 19.35 dopo il TG. Le restanti interviste andranno in onda ogni martedì con replica al giovedì alle ore 13.00. Spazio Ambiente prima puntata 6 dicembre 2016 Rifiuti

https://www.youtube.com/watch?v=FbJoelVnJ-M&feature=em-share_video_user
Spazio Ambiente seconda puntata 13 Dicembre 2016 Fanghi di depurazione
https://www.youtube.com/watch?v=74OPdpJYH5M&feature=em-share_video_user
Spazio Ambiente, terza puntata 20 Dicembre 2016 Dimostrazione separazione rifiuti
<https://www.youtube.com/watch?v=HcfUSrAIADk&t=83s>
Spazio Ambiente, quarta puntata 27 Dicembre 2016 Lago di Varese
https://www.youtube.com/watch?v=L50kFAmh_Aw
Spazio Ambiente, quinta puntata 3 Gennaio 2017
https://www.youtube.com/watch?v=esntyb4XDI&feature=em-share_video_user
Spazio Ambiente, sesta puntata 10 Gennaio 2017 Compost
<https://www.youtube.com/watch?v=1Ggh0nSJXcM&t=97s>
Spazio Ambiente, settima puntata 17 Gennaio 2017 Diserbanti
https://www.youtube.com/watch?v=ePS_yQIkTSk&feature=em-share_video_user
Spazio Ambiente, ottava puntata 24 Gennaio 2017 Il suolo
https://www.youtube.com/watch?v=mXz4vYxLB9k&feature=em-share_video_user
Spazio Ambiente, nona puntata
https://www.youtube.com/watch?v=6HI6ZZTatIE&feature=em-share_video_user
Spazio Ambiente, decima puntata
https://www.youtube.com/watch?v=I56K2H7jTSE&feature=em-share_video_user
Spazio Ambiente, undicesima puntata, Discariche e inceneritori
https://www.youtube.com/watch?v=RbSluwK4USk&feature=em-share_video_user

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Incisore con le maniere dell'acquaforte, acquatinta, puntasecca e stampatore. Autore di un libricino che descrive le tecniche della grafica pubblicato da Treccani. Autore di un centinaio di articoli politico-ambientali pubblicati su quotidiani comprensivi di numerosi articoli da ritenersi "articoli di fondo" pubblicati in prima pagina.

Consulente Scientifico per l'Istituto Superiore di Sanità di Roma nel campo dell'utilizzo dei bioindicatori dall'anno 2001.

Professore a Contratto per diversi anni presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca nel corso di laurea di Scienze Ambientali.

Ha tenuto corsi e seminari nelle più importanti università italiane.

Correlatore per tesi universitarie di 26 studenti.

PATENTE O PATENTI

B

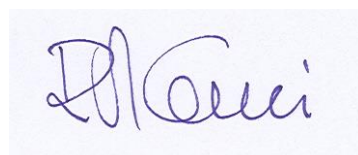
ULTERIORI INFORMAZIONI

La rivista **Le Scienze**, Edizione italiana della rivista **Scientific American** (n. 417. Maggio 2003. 90-96 pp.), dedica un articolo intitolato "Muschi spie dell'ambiente". (Modonesi C). L'articolo descrive i lavori di ricerca ideati e diretti da Roberto M. Cenci presso il CCR della Commissione Europea mediante l'utilizzo dei muschi.

E' stato intervistato numerose volte alla radio e in televisioni italiane.

La casa editrice Albatros ha pubblicato nel mese di Aprile 2019 il libro intitolato FAVOLE.

Tutto quanto scritto può essere documentato e risponde a verità, in fede



ALLEGATI

Articolo della Rivista Le Scienze n. 417 del 2003 dove in copertina viene riportato il titolo dell'articolo (su richiesta ogni tipo di informazione può essere inviata elettronicamente o su carta). Nella foto due tesiste del prof. Roberto Cenci



fine a un mistero trentennale dimostrando finalmente che i neutrini provenienti dal Sole cambiano specie durante il loro viaggio verso la Terra

64 Dove una pillola non arriva

ROBERT LANGER

Come far sì che i farmaci raggiungano il loro bersaglio

72 Il trasporto globale delle polveri

DALE W. GRIFFIN, CHRISTINA A. KELLOGG, VIRGINIA H. GARRISON ed EUGENE A. SHINN

Un fiume intercontinentale di polveri, microrganismi

90 Muschi spie dell'ambiente

CARLO MODONESI

Questi semplici vegetali si stanno dimostrando efficaci bioindicatori dell'inquinamento atmosferico da metalli pesanti, idrocarburi, solventi e pesticidi

98 Grid: calcolare senza limiti

IAN FOSTER

Collegando globalmente processori digitali, sistemi di memoria e software, la tecnologia trasformerà il computer da macchina personale a struttura delocalizzata



Muschi spie dell'ambiente

Questi semplici vegetali si stanno dimostrando efficaci bioindicatori dell'inquinamento atmosferico da metalli pesanti, idrocarburi, solventi e pesticidi

di Carlo Modonesi

Il muschio è un "più" perché, rispetto a piante, animali, funghi e batteri, è un altro regno. In più, per crescere, una pianta o un animale, una cosa è certa, ha bisogno di luce, di acqua, di nutrienti. Il muschio, invece, è in grado di sopravvivere in condizioni estreme, in luoghi dove altri organismi non possono sopravvivere. È un organismo che si è evoluto per sopravvivere in ambienti dove altri organismi non possono sopravvivere. È un organismo che si è evoluto per sopravvivere in ambienti dove altri organismi non possono sopravvivere.

Questi semplici vegetali si stanno dimostrando efficaci bioindicatori dell'inquinamento atmosferico da metalli pesanti, idrocarburi, solventi e pesticidi

di Carlo Modonesi

