

## **CURRICULUM DI A. FONDACARO**

### **Formazione**

- 1 descrizione del titolo:** Corso di formazione: La Convenzione FCS-MiSE: procedura di valutazione tecnico-scientifica e strumenti operativi (7241045.7241055)  
**data** ...28/06/2022.... **protocollo** ...non ricevuto....  
**rilasciato da:** Ufficio Programmazione e Grant Office - Unità Formazione e Welfare  
**periodo di attività dal** .....28/06/2022..... al .....28/06/2022....  
**altre informazioni:** durata di 2 ore, seguito in quanto sono valutatore esperto del CNR per i progetti FCS-MiSE...La presenza alla formazione è consultabile sul mio account del portale GESFOR del CNR.....
- 2 descrizione del titolo:** Corso di formazione su problemi inerenti la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori del CNR (formazione specifica) (7183291.7239667)  
**Data:** 20/06/2022 ... **protocollo** Rep n° 013098/2022 Prot. CNR-IOM 61840 del 02/03/2023  
**rilasciato da:** Unità Formazione e Welfare - Unità Prevenzione e Protezione  
**periodo di attività dal** ...20/06/2022..... **al** .....20/06/2022.....  
**altre informazioni:** durata 4 ore...**Attestato conseguito a seguito di Test di verifica finale**
- 3 descrizione del titolo:** Corso di formazione: COVID-19: andamento epidemico, vaccini e misure di prevenzione nelle strutture del CNR (6904803.6904852)  
**Data:** 15/12/2021 **protocollo** Rep. n°012942/2021 **Prot.** CNR-IOM 61819 del 02/03/2023  
**rilasciato da:** Unità Formazione e Welfare - Unità Prevenzione e Protezione  
**periodo di attività dal** .....15/12/2021..... **al** .....15/12/2021.....  
**altre informazioni**..... durata 3 ore .....
- 4 descrizione del titolo:** Corso di formazione: Rischio Radiazioni Ionizzanti (6411075.6411251)  
**data** ...15/07/2021..... **protocollo:** Rep 008881/2021 Prot CNR-IOM...61810 del 02/03/2023  
**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare - Unità Prevenzione e Protezione  
**periodo di attività dal** .....15/07/2021..... **al** .....15/07/2021.....  
**altre informazioni**... durata 3 ore ... **Attestato conseguito a seguito di Test di verifica finale**

- 5 descrizione del titolo:** Corso di formazione: Webinar Sicurezza Laser (5808929.6163641)  
**Data:** ...17/06/2021... **protocollo** Rep n. 007689/2021 **Prot** CNR-IOM 61847 del 02/03/2023  
**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare - Unità Prevenzione e Protezione  
**periodo di attività dal** .....17/06/2021..... al .....17/06/2021.....  
**altre informazioni** durata 4 ore. **Attestato conseguito a seguito di Test di verifica finale**
- 6 descrizione del titolo** Corso di formazione: Webinar Corso di Primo Soccorso - parte teorica - 9-10 marzo 2021 (5788302.5788592)  
**data** ...9-10/03/2021... **protocollo** ....  
**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare - Unità Prevenzione e Protezione  
**periodo di attività dal** .....09/03/2021..... al .....10/03/2021.....  
**altre informazioni** ...Non è stato protocollato ma è visibile nel mio account della piattaforma GESFOR del CNR. Successivamente ho anche eseguito e superato la prova pratica e sono in attesa di certificato da parte dell'Unità formazione del CNR ...  
**Attestato conseguito a seguito di Test di verifica finale**
- 7 descrizione del titolo** Corso di formazione: Il conflitto di interessi: dovere di segnalazione e obbligo di astensione" (4613043.5343679)  
**data** ...01/12/2020... **protocollo** Rep. n. 0011456/2020 Prot CNR-IOM 61806 del 02/03/2023  
**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare - Unità Prevenzione e Protezione  
**periodo di attività dal** .....01/12/2020..... al .....01/12/2020.....  
**altre informazioni**...durata 2 ore **Attestato conseguito a seguito di Test di verifica finale**
- 8 descrizione del titolo:** Corso di formazione per preposti alla sicurezza del CNR  
**data** ...30/11/2020... **protocollo** 0000349/2021 del 10/02/2021....  
**rilasciato da** Unità Prevenzione e Protezione del CNR  
**periodo di attività dal** .....30/11/2020..... al .....30/11/2020.....  
**altre informazioni:** durata 8 ore  
 Corso per i preposti degli Istituti IOM Basovizza (TS), IFN Padova e NANO Pisa – evento n. 2020/12 - **Attestato conseguito a seguito di Test di verifica finale**
- 9 descrizione del titolo** Corso di formazione: Il codice di comportamento dei dipendenti pubblici" (4375274.4707785)  
**Data:** 01/10/2020... **protocollo** ...Rep 007657/2020 Prot CNR-IOM 61813 del 02/03/2023  
**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare - Unità Prevenzione e Protezione  
**periodo di attività dal** .....01/10/2020..... al .....01/10/2020.....  
**altre informazioni** durata 2 ore. **Attestato conseguito a seguito di Test di verifica finale**

**10 descrizione del titolo** Corso di formazione: Indagine per la valutazione della Customer Satisfaction Polizza Sanitaria RBM (5038966.5039026)

**data** .....01/03/2020..... **protocollo** .....

**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare – Ufficio servizi generali

**periodo di attività dal** .....01/03/2020..... **al** .....01/03/2020.....

**altre informazioni:** durata 1 ora. Il corso non è stato protocollato ma è stato regolarmente seguito ed è visibile nel mio account della piattaforma GESFOR del CNR.

**11 descrizione del titolo** Divulgazione Scientifica - Rischio incendi boschivi & Allevamento della pecora e produzione formaggi ovini in Sardegna (3620478.3620485)

**data** 06/09/2019... **protocollo** Rep n. 005129/2019 Prot CNR IOM 61799 del 02/03/2023

**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare – Ufficio servizi generali

**periodo di attività dal** .....06/09/2019..... **al** .....06/09/2019.....

**altre informazioni**..... durata 3 ore .....

**12 descrizione del titolo** CCNL del Comparto Istruzione e Ricerca 2016-2018 & ePAS (3618502.3618509)

**data** ...05/09/2019 **protocollo** Rep 005071/2019 Prot CNR-IOM 61804 del 02/03/2023

**rilasciato da** Unità Formazione

**periodo di attività dal** .....05/09/2019..... **al** .....05/09/2019.....

**altre informazioni**..... durata 3 ore .....

**13 descrizione del titolo** Corso di formazione Rischio radiazioni ionizzanti

**data** 12/03/2019.... **protocollo** 0000682 del 03/04/2019 Prot CNR-IOM 61830 del 02/03/2023

**rilasciato da** Unità Formazione e Welfare – Ufficio servizi generali

**periodo di attività dal** ...12/03/2019..... **al** .....12/03/2019.....

**altre informazioni:** ..... durata 3 ore.....Soggetto organizzatore del corso Servizio di prevenzione e protezione del CNR (SPP-CNR) Evento n 2019/9

## Relazioni tecniche

- 14 descrizione del titolo: Relazione Tecnica** "Sviluppo di un porta campioni in Ultra Alto Vuoto, per trattamenti termici ad alta temperatura presso il laboratorio SPRINT dell'Istituto CNR-IOM  
**data** ...2022..... **protocollo** ...CNR -IOM 8085 del 16/01/2023.....  
**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2022..... al .....2022...  
**altre informazioni:** Il lavoro di sviluppo del dispositivo, nonché la stesura del report sono stati effettuati nel 2022. Solo a causa di problemi dell'ufficio del protocollo, il lavoro è stato protocollato nel Gennaio 2023
- 15 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** Development of the environmental end station at APE-HE beamline for operando AP-NEXAFS experiments.  
**data** .....2022..... **protocollo** CNR-IOM 0002710/2022.....  
**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2022..... al .....2022...  
**altre informazioni:** In questo lavoro ho partecipato al design, al montaggio ed al collaudo della stazione sperimentale
- 16 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** Development of a cell for operando AP-NEXAFS experiments at low temperature.  
**data** .....2022..... **protocollo** CNR-IOM 0002709/2022.....  
**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2022..... al .....2022.....  
**altre informazioni:** In questo lavoro ho partecipato al design, al montaggio ed al collaudo della cella di reazione e di tutto il resto del setup
- 17 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** Development of the energy calibration system of the XAS spectra collected at APE-HE beamline.  
**data** .....2022..... **protocollo** ..... CNR-IOM 0002711/2022.....  
**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2022..... al .....2022.....  
**altre informazioni:** In questo lavoro ho partecipato alla concezione, al design, al montaggio ed al collaudo del dispositivo, in collaborazione con il dott. Luca Braglia
- 18 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** Sviluppo di un apparato sperimentale per il laboratorio SIPE del CNR, utilizzato per la conduzione di esperimenti di assorbimento di raggi X risolti in tempo (TR-XAS), da svolgersi sulla Beamline CNR- BACH presso il Sincrotrone Elettra di Trieste.]  
**data** .....2020..... **protocollo** ..... CNR-IOM 0002907/2020.....  
**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2020..... al .....2020....

**altre informazioni:** In questo lavoro ho partecipato alla concezione, al design, al montaggio ed al collaudo del dispositivo, in collaborazione con il personale del laboratorio Bach e dei servizi tecnici del CNR-IOM di Basovizza

**19 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** A new sample holder head, mounted on a UHV Cryostat for the ULTRASPIN analysis chamber manipulator.

**data** .....2019..... **protocollo** ... CNR-IOM 0000075/ del 21/01/2019.....

**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM

**periodo di attività dal** .....2018..... al .....2020....

**altre informazioni:** Il lavoro è stato iniziato e completato nel 2018 ma lo sviluppo del dispositivo è continuato anche negli anni successivi fino al 2022

**20 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** Sviluppo di un detector per fotoni da impiegare in una camera UHV con celletta elettrochimica, per esperimenti di assorbimento XAS in liquido con potenziale applicato.

**data** .....2019..... **protocollo** ..... CNR-IOM 3204/2019.....

**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM

**periodo di attività dal** .....2018..... al .....2020.....

**altre informazioni:** Lo sviluppo del dispositivo è stato iniziato nel 2018 ma il suo sviluppo è continuato anche negli anni successivi fino al 2020

**21 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** Sviluppo di un adattatore per ottiche al fine di implementare un raggio laser con un microscopio Nikon TE-300

**data** .....2019..... **protocollo** ..... CNR-IOM 3205/2019.....

**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM

**periodo di attività dal** .....2018..... al ...2019.....

**altre informazioni:**

**22 descrizione del titolo: Relazione Tecnica:** Development of a Reaction Cell for High Temperature, Ambient Pressure soft X-Ray Absorption Spectroscopy

**data** .....2018..... **protocollo** ..... CNR-IOM 0000100 del 25/01/2019.....

**rilasciato da:** Istituto CNR-IOM

**periodo di attività dal** .....2018..... al .....2019...

**altre informazioni:** In questo lavoro ho partecipato alla concezione, al design, al montaggio ed al collaudo del dispositivo, in collaborazione con il personale del laboratorio APE Beamline e dei servizi tecnici del CNR-IOM di Basovizza

## Pubblicazioni

- 23 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Dual pulsed laser deposition system for the growth of complex materials and heterostructures  
**data** .....2022..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Review of scientific Instruments 94, 033903 (2023);  
<https://doi.org/10.1063/5.0138889> **Submitted: 15 December 2022** • Accepted: 12 February 2023  
**periodo di attività dal** .....2020..... al .....2022.....  
**altre informazioni:** sottomesso nel 2022
- 24 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Electronically ordered ultrathin Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> on Pt(111) in presence of a multidomain graphene intralayer  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Applied Surface Science; 613 (2023) 155918  
Received Date: 27 September 2022 Accepted Date: 27 November 2022  
**periodo di attività dal** .....2022..... al ...2022.....  
**altre informazioni:** ...Il mio nome è nei ringraziamenti...
- 25 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** All-Optical Generation and Time-Resolved Polarimetry of Magnetoacoustic Resonances via Transient Grating Spectroscopy  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** PHYSICAL REVIEW APPLIED 18, 044009 (2022)  
**periodo di attività dal** .....2022..... al .....2022.....  
**altre informazioni:** ...Il mio nome è nei ringraziamenti...
- 26 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Soft x-ray spectroscopies in liquids and at solid–liquid interface at BACH beamline at Elettra  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Review of scientific Instruments, 92 015115 (2021); doi: 10.1063/5.0025326  
**periodo di attività dal** .....2020..... al ...2020.....  
**altre informazioni:**
- 27 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** An integrated ultra-high vacuum apparatus for growth and in situ characterization of complex materials  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Review of scientific Instruments, 91, 085109 (2020), doi: 10.1063/5.0005302  
**periodo di attività dal** .....2019..... al .....2020.....  
**altre informazioni:**

- 28 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Coherent narrowband light source for ultrafast photoelectron spectroscopy in the 17–31 eV photon energy range  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Structural Dynamics, 7, 014303 (2020); <https://doi.org/10.1063/1.5131216>  
**periodo di attività dal** .....2018..... al .....2019.....  
**altre informazioni:**
- 29 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** A New Beamline for Advanced Photoelectron Spectroscopy Based on Extreme Ultraviolet High Harmonics at High Repetition Rate  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Proceedings of The 37th International Symposium on Dynamical Properties of Solids; Proceedings 2019, 26(1), 12; <https://doi.org/10.3390/proceedings2019026012>  
**periodo di attività dal** .....2018..... al .....2019.....  
**altre informazioni:** Proceedings
- 30 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** The beamline ID32 at the ESRF for soft X-ray high energy resolution resonant inelastic X-ray scattering and polarisation dependent X-ray absorption spectroscopy  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A 903 (2018) 175–192  
**periodo di attività dal** ..... 2015..... al ...2017... ..  
**altre informazioni:**
- 31 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** The high-field magnet endstation for X-ray magnetic dichroism experiments at ESRF soft X-ray beamline ID32  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** J. Synchrotron Rad. (2016). 23, 464–473  
**periodo di attività dal** ..... 2015..... al ...2016... ..  
**altre informazioni:**
- 32 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Thin conductive diamond films as beam intensity monitors for soft x-ray beamlines  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Rev. Sci. Instrum 2013 84(3): 035105  
**periodo di attività dal** ..... 2012..... al ...2013... ..  
**altre informazioni:**

- 33 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** UHV Superconducting Magnet System for Soft X-ray MCD Experiments  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Journal of Physics: Conference Series, Volume 425, (2013) Part 10  
**periodo di attività dal** ..... 2010..... **al** .....2013....  
**altre informazioni:**
- 34 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Depth dependence of itinerant character in Mn-substituted Sr<sub>3</sub>Ru<sub>2</sub>O<sub>7</sub>  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** New Journal of Physics Volume 13 (2011)  
**periodo di attività dal** ..... 2010..... **al** .....2011....  
**altre informazioni:**
- 35 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Understanding the role of tunneling barriers in organic spin valves by hard x-ray photoelectron spectroscopy  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** APPLIED PHYSICS LETTERS 96, 1 2010  
**periodo di attività dal** ..... 2009..... **al** .....2010....  
**altre informazioni:**
- 36 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Linear polarization scans for resonant X-ray diffraction with a double-phase-plate configuration  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** J Synchrotron Radiat. 2009 Nov;16(Pt 6):778-87.  
**periodo di attività dal** ..... 2008..... **al** .....2009.....  
**altre informazioni:**
- 37 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** A study of core and valence levels in -PbO<sub>2</sub> by hard X-ray photoemission  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena 169 (2009) 26–34  
**periodo di attività dal** ..... 2008..... **al** .....2009....  
**altre informazioni:**
- 38 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Temperature-dependent electronic structure of the colossal magnetoresistive manganite La<sub>0.7</sub>Sr<sub>0.3</sub>MnO<sub>3</sub> from hard x-ray photoemission  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** PHYSICAL REVIEW B 77, 174422 2008  
**periodo di attività dal** ..... 2007..... **al** .....2008....  
**altre informazioni:**
- 39 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Valence-band electronic structure of V<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: Identification of V and O bands  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** PHYSICAL REVIEW B 77, 174422 2008  
**periodo di attività dal** ..... 2007..... **al** .....2008....  
**altre informazioni:**



- 40 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** ID20: a beamline for magnetic and resonant X-ray scattering investigations under extreme conditions.  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Journal of synchrotron radiation (2007);301-12  
**periodo di attività dal** ..... **al** .....  
**altre informazioni:**
- 41 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Bulk electronic properties of V2O3 probed by Hard X-ray Photoelectron spectroscopy  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Journal of Electron Spect. and Rel. P. Vol 156–158, May 2007, Pages 64–67  
**periodo di attività dal** .....2006..... **al** .....2007....  
**altre informazioni:**
- 42 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Comparison of hard and soft x-ray photoelectron spectra of silicon  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** PHYSICAL REVIEW B 76, 085422 2007  
**periodo di attività dal** .....2006..... **al** .....2007...  
**altre informazioni:**
- 43 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Bulk electronic properties of the bilayered manganite La<sub>1.2</sub>Sr<sub>1.8</sub>Mn<sub>2</sub>O<sub>7</sub> from hard-x-ray photoemission  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** PHYSICAL REVIEW B 75, 014422 2007  
**periodo di attività dal** .....2006..... **al** .....2007....  
**altre informazioni:**
- 44 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Comparison of bulk-sensitive spectroscopic probes of Yb valence in Kondo systems  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** PHYSICAL REVIEW B 75, 035113 2007  
**periodo di attività dal** .....2006..... **al** .....2007....  
**altre informazioni:**
- 45 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Coherent Peaks and Minimal Probing Depth in Photoemission Spectroscopy of Mott-Hubbard Systems  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Physical Review Letters 97, 116401 (2006)  
**periodo di attività dal** .....2005..... **al** .....2006....  
**altre informazioni:**
- 46 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Results and perspectives in hard X-ray photoemission spectroscopy (HAXPES) from solids.  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B 246 (2006) 106–111  
**periodo di attività dal** .....2003..... **al** .....2006....  
**altre informazioni:**

- 47 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Experimental setup for high energy photoemission using synchrotron radiation  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Rev. Sci. Instrum 76, 023909 2005  
**periodo di attività dal** .....2003..... al .....2005....  
**altre informazioni:**
- 48 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Design and test of a lens system for high energy and high resolution electron spectrometer  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Nuclear instruments and Methods in Phys. Res. A 550, 454-466 (2005)  
**periodo di attività dal** .....2002..... al .....2005....  
**altre informazioni:**
- 49 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Bulk sensitive photoemission: first results of VOLPE project at ESRF  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Journal of Electron Spectroscopy and Related Ph. 144-147 (2005) 963-966.  
**periodo di attività dal** .....2002..... al .....2005....  
**altre informazioni:**
- 50 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** High-energy photoemission in silver: resolving d and sp contributions in valence band spectra  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** J. of Phys.: Condens. Matter 17, 2671-2679 (2005)  
**periodo di attività dal** .....2002..... al ...2005.....  
**altre informazioni:**
- 51 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** Quantifying the effective attenuation length in high energy photoemission experiments  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Physical Review B 71, 155117 (2005)  
**periodo di attività dal** .....2004..... al ...2005.....  
**altre informazioni:**
- 52 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** High resolution HAXPES and status of the VOLPE project  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Nuclear instruments and Methods in Phys. Res. A 547, 56-63 (2005)  
**periodo di attività dal** .....2003..... al .....2005....  
**altre informazioni:**
- 53 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** High Energy Photoemission: development of a new electrostatic lens for a novel High Resolution Spectrometer  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** AIP Conference Proceedings --May 12, 2004 - Vol 705, Is 1, pp. 925-928  
**periodo di attività dal** .....2002..... al ...2004.....  
**altre informazioni:**

**54 descrizione del titolo: Pubblicazione scientifica dal titolo:** A novel apparatus for laser excited time resolved photoemission spectroscopy`.  
**data** ..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Surface Review and Letters, vol 9, 541, (2002)  
**periodo di attività dal** .....2000..... **al** ...2002.....  
**altre informazioni:**

## **Incarichi e servizi prestati**

**55 descrizione del titolo: Incarico come Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)** Fornitura mascherine per i dipendenti CNR  
**data** .....2022..... **protocollo** ...CNR-IOM 0000121/2022.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2020..... **al** .....2022.....  
**altre informazioni:** Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)

**56 descrizione del titolo: Provvedimento di nomina come direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)** fornitura mascherine chirurgiche per i dipendenti CNR  
**data** .....23/07/2020..... **protocollo** .....0048414 del 24/07/2020.....  
**rilasciato da:** Direzione centrale Servizi per la ricerca, Ufficio servizi generali CNR  
**periodo di attività dal** .....2020..... **al** .....2021.....  
**altre informazioni:** Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC)

**57 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO D'INCARICO** AL DOTT. ANDREA FONDACARO PER I SERVIZI DI GESTIONE DEL REGISTRO INGRESSI, VERIFICA PERIODICA DELL'IDONEITÀ DEI DISPOSITIVI TERMOSCANNER E DISTRIBUZIONE E REGISTRO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE(DPI), E SUPPORTO ALLA VERIFICA E ALLA IMPLEMENTAZIONE DEI PROTOCOLLI COVID - SEDE DI TRIESTE  
**data** ...2020..... **protocollo** ..... CNR-IOM 2840 del 09/12/2020.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2020..... **al** .....2021.....  
**altre informazioni:**

**58 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** AL DOTT. ANDREA FONDACARO PER I SERVIZI DI PREPARAZIONE E CONSEGNA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI), MONITORAGGIO DELLE SCORTE DEI DPI, GESTIONE DEI DOCUMENTI DI CONSEGNA INDIVIDUALE, DEL REGISTRO PRESENZE GIORNALIERO E DEI KIT DI SANIFICAZIONE PREVISTI, NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE DEL RISCHIO DI INFEZIONE DA SARS-COV-2, NEL PROTOCOLLO PER LA RIPRESA DELLE ATTIVITÀ PRESSO LE STRUTTURE DELLA SEDE CNR-IOM – TRIESTE  
**data** .....22/05/2020..... **protocollo** ..... CNR-IOM 1077 del 25/05/2020.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2020..... **al** .....2021.....  
**altre informazioni:**

- 59 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** AL DIPENDENTE CNR-IOM DOTT. ANDREA FONDACARO PER IL SERVIZIO DI GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAI LABORATORI DELL'ISTITUTO IOM PRESSO LA SEDE DI TRIESTE – SEDE DI TRIESTE  
**data** .....2021..... **protocollo** ...CNR-IOM 2047/2021.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2021..... al .....2023.....  
**altre informazioni:** responsabile smaltimento rifiuti
- 60 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** AL DIPENDENTE CNR-IOM DOTT. ANDREA FONDACARO PER IL SERVIZIO DI ACQUISTO, RENDICONTAZIONE, GESTIONE E SMALTIMENTO DEI GAS TECNICI, PURI ED ULTRA PURI DELLA SEDE DI TRIESTE – SEDE DI TRIESTE  
**data** .....2021..... **protocollo** ...CNR-IOM 2046/2021.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2021..... al .....2023.....  
**altre informazioni:** responsabile della gestione dei gas puri dell'istituto, (bombole, impianti)
- 61 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO D'INCARICO** AL DIPENDENTE CNR-IOM ANDREA FONDACARO PER IL SERVIZIO DI CONTROLLO DELLE CERTIFICAZIONI VERDI COVID-19 DEL PERSONALE CHE ACCEDE ALLA SEDE DELL'ISTITUTO OFFICINA DEI MATERIALI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE PRESSO L'EDIFICIO Q2, AREA SCIENCE PARK, STRADA STATALE 14 KM 163,5 - 34149 BASOVIZZA (TS) - SEDE DI TRIESTE  
**data** .....2021..... **protocollo** ...CNR-IOM 0002691/2021 .....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2020..... al .....2021.....  
**altre informazioni:**
- 62 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** AL DIPENDENTE CNR-IOM DOTT. ANDREA FONDACARO PER LA SUPERVISIONE TECNICO-SCIENTIFICA DELLO STUDENTE STAGISTA MAX KOEGLER, DELL'UNIVERSITA' DI ILMENAU (GERMANIA), CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA FASE DI ASSEMBLAGGIO E COLLAUDO DI UN NUOVO APPARATO SPERIMENTALE DEDICATO ALLA CRESCITA DI CAMPIONI TRAMITE TECNICA PULSED LASER DEPOSITION (PLD) – SEDE DI TRIESTE  
**data** .....2021..... **protocollo** ...CNR-IOM 2048/2021  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2021..... al .....2021.....  
**altre informazioni:** Attività di Tutoraggio di 1 mese

- 63 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** AL DIPENDENTE CNR-IOM DOTT. ANDREA FONDACARO PER IL SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI LABORATORI SCIENTIFICI CNR-IOM, PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO EUROPEO H2020 – SINFONIA - “SELECTIVELY ACTIVATED INFORMATION TECHNOLOGY BY HYBRID ORGANIC INTERFACES” - GRANT AGREEMENT N. 964396 – SEDE DI TRIESTE  
**data** .....2021..... **protocollo** ...CNR-IOM 2045/2021.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2021..... al .....2023.....  
**altre informazioni:** Attività di supporto tecnico al progetto Europeo SINFONIA
- 64 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** AL DIPENDENTE CNR-IOM DOTT. ANDREA FONDACARO PER IL SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI LABORATORI SCIENTIFICI CNR-IOM, NELL'AMBITO DELLA FACILITY NANOSCIENCE FOUNDRIES & FINE ANALYSIS (NFFA) PER LA CRESCITA E CARATTERIZZAZIONE DI CAMPIONI – SEDE DI TRIESTE  
**data** .....2021..... **protocollo** ...CNR-IOM 2044/2021.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2021..... al .....2023.....  
**altre informazioni:** Attività di supporto tecnico alla facility Europea NFFA
- 65 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** AL DIPENDENTE CNR-IOM DOTT. ANDREA FONDACARO PER IL SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI LABORATORI SCIENTIFICI CNR-IOM, NELL'AMBITO DELLA FACILITY DI NANOFABBRICAZIONE (FNF) – SEDE DI TRIESTE  
**data** .....2021..... **protocollo** ...CNR-IOM 2049/2021.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2021..... al .....2023.....  
**altre informazioni:** Attività di supporto tecnico alla facility CNR-IOM FNF
- 66 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE** - Procedura negoziata, ai sensi dell'Art. 36, comma 2 lettera b), e comma 6 del D. Lgs. N° 50/2016 e s.m.i., mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per l'affidamento del contratto avente a oggetto la fornitura di un “Sistema di liquefazione di elio da laboratorio” da consegnare e installare presso la Beamline SPRINT dell'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche CIG 835635062ACUP B91J12000310001]  
**data** .....2020..... **protocollo** ... CNR-IOM 0001687/2020.....  
**rilasciato da:** CNR-IOM  
**periodo di attività dal** .....2020..... al .....2020.....  
**altre informazioni:** sono stato membro della commissione giudicatrice
- 67 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE** – GARA A PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA AI SENSI DELL'ART.

36 COMMA 2 LETTERA b) DEL D.LGS.50/2016 E S.M.I. MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA (RdO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN LASER IMPULSATO Nd:YAG PER ABLAZIONE PER L'ISTITUTO OFFICINA DEI MATERIALI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.

**data** .....2019..... **protocollo** ...CNR-IOM 0000818 del 15/04/2019.....

**rilasciato da:** CNR-IOM

**periodo di attività dal** .....2019..... al .....2019.....

**altre informazioni:** sono stato membro della commissione giudicatrice

**68 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI ENCOMIO** AL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO DELLA SEDE IOM DI TRIESTE PER LA PARTECIPAZIONE ATTIVA ALLE OPERAZIONI DI TRASLOCO DELL'ISTITUTO NELLA NUOVA SEDE IOM NELL'EDIFICIO Q2 DI AREA SCIENCE PARK DI TRIESTE

**data** .....2019..... **protocollo** ...CNR-IOM 0001277 DEL 06/06/2019.....

**rilasciato da:** CNR-IOM

**periodo di attività dal** .....2019..... al .....2019.....

**altre informazioni:**

**69 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** COME VALUTATORE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NELL'AMBITO DEI BANDI MiSE – FONDO PER LA CRESCITA SOSTENIBILE

**data** .....2019..... **protocollo** ... 77697 del 15/03/2023.....

**rilasciato da:** Ufficio DCSR-UPGO del CNR

**periodo di attività dal** .....2020 ..... al .....2023 .....

**altre informazioni:** ID domanda: 6935; Bando Sportello fabbrica intelligente DM 5/3/2018; Num.posizione 24; N. Progetto Mise F/190024/00/x44; Proponente: ARS TECH; Titolo progetto: processo innovativo per produzione corpi cavi complessi in materiale composito.

**70 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** COME VALUTATORE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NELL'AMBITO DEI BANDI MiSE – FONDO PER LA CRESCITA SOSTENIBILE

**data** .....2020..... **protocollo** ...77684 del 15/03/2023 .....

**rilasciato da:** : Ufficio DCSR-UPGO del CNR

**periodo di attività dal** ..... 2019..... al .....2023....

**altre informazioni:** : ID domanda: 7074; Bando Accordo innovazione DM 24/5/2017; Num.posizione 18; N. Progetto Mise F/130018/01-02/x38; Proponente: GRAF; Titolo progetto: Printable piXel - il nuovo concetto di creare finestre

**71 descrizione del titolo: PROVVEDIMENTO DI INCARICO** COME VALUTATORE ESPERTO TECNICO SCIENTIFICO, DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NELL'AMBITO DEI BANDI MiSE – FONDO PER LA CRESCITA SOSTENIBILE

**data** .....2020..... **protocollo** ...77692 del 15/03/2023 .....

**rilasciato da:** Ufficio DCSR-UPGO del CNR

**periodo di attività dal** .....2021..... al .....2023 .....

**altre informazioni:** ID domanda: 6866; Bando Sportello fabbrica intelligente DM 5/3/2018; Num.posizione 23; N. Progetto Mise F/190023/00/X44; Proponente: Coserplast; Titolo progetto: ARIA: la prima finestra che isolando ti fa respirare

## Esperienze di lavoro precedenti

**72 descrizione del titolo:** Contratto di lavoro a tempo determinato (12 mesi) CTER V liv.presso l'istituto CNR-IOM di Basovizza Trieste.

**data ...2016...protocollo .....**

**rilasciato da:** CNR-IOM Basovizza Trieste

**periodo di attività dal ...02/11/2016..... al ...01/11/2017.....**

**altre informazioni:** Bando di selezione n IOM 003/2016 TS

**73 descrizione del titolo:** Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso ESRF, European Synchrotron Radiation Facility di Grenoble (Francia) con mansioni di tecnico di Beamline e laboratori

**data 2006-2018.....protocollo .....Contratto Ref 058CDI/2006 ... ..**

**rilasciato da:** ESRF, European Synchrotron Radiation Facility

**periodo di attività dal .....04/2006..... al .....07/2018.....**

**altre informazioni:** ho lavorato come tecnico di beamline e laboratori per 12 anni, (durante i quali ho svolto un anno sabatico presso l'istituto CNR-IOM di Basovizza TS)

**74 descrizione del titolo:** Contratto di lavoro indeterminato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di RomaTRE

**data ...2003-2006...protocollo ...N43946.....**

**rilasciato da:** Università di RomaTRE

**periodo di attività dal .....02/12/2003..... al .....16/04/2006.....**

**altre informazioni:** ho lavorato come tecnico di laboratorio per il dipartimento di fisica

**75 descrizione del titolo:** Contratto di lavoro determinato presso l'Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFN) con sede presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di RomaTRE

**data ...2002-2003...protocollo , prot 160/02**

**rilasciato da:** INFN

**periodo di attività dal .....01/02/2002..... al .....01/12/2003.....**

**altre informazioni:** bando 588 del 29/11/2001 C.T.E.R

- 76 descrizione del titolo:** Contratto di lavoro Co.Co.Co presso l'Istituto Nazionale di fisica della materia (INFM) con sede presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di RomaTRE  
**data** ...2001-2002...**protocollo** ... .. prot 77/MIPO-PRG-DAL2/01... ..  
**rilasciato da:** INFM  
**periodo di attività dal** .....11/2001..... al .....01/2002.....  
**altre informazioni:**
- 77 descrizione del titolo:** Contratto di lavoro Co.Co.Co presso l'Istituto Nazionale di fisica della materia (INFM) con sede presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di RomaTRE  
**data** 2001.....**protocollo** ... ..prot N. 130 pos 35 .....  
**rilasciato da:** INFM  
**periodo di attività dal** .....07/2001 al .....10/2001.....  
**altre informazioni:**
- 78 descrizione del titolo:** Contratto di lavoro Co.Co.Co presso l'Istituto Nazionale di fisica della materia (INFM) con sede presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di RomaTRE  
**data** ...2001...**protocollo** ... ..prot N.64 pos 35... ..  
**rilasciato da:** INFM  
**periodo di attività dal** .....04/2001..... al .....06/2001...  
**altre informazioni:**
- 79 descrizione del titolo:** borsa di studio erogata dall' INFM. Bando 188bis del 15/09/98  
**data** ...1999-2001...**protocollo** ... ..(prot 427/99 PRO-FSE-OB3)  
**rilasciato da:** INFM  
**periodo di attività dal** .....04/1999..... al ...03/2001.....  
**altre informazioni:**

## Titoli di Studio

- 80 descrizione del titolo:** Laurea Triennale in Scienza dei materiali, con votazione 104/110  
**data** .....14/01/2003..... **protocollo** .....  
**rilasciato da:** Università della Calabria  
**periodo di attività dal** .....2002..... al .....2003.....  
**altre informazioni:** Certificato di Laurea rilasciato il 21/07/2006 al numero 9603



**81 descrizione del titolo: Diploma Universitario in Scienze dei materiali.** Con votazione 95/100  
**data** .....21/01/1999..... **protocollo** .....

**rilasciato da:** Università della Calabria

**periodo di attività dal** .....1996..... al .....1999.....

**altre informazioni:** Certificato di diploma rilasciato il 22/03/1999 numero reg. 19

**82 descrizione del titolo: Maturità Tecnica Industriale Perito Informatico,** specializzazione Informatica

**data** .....1995.... **protocollo** ..... numero 030800 (1995).....

**rilasciato da:** da Istituto Tecnico Industriale Statale A. Monaco di Cosenza

**periodo di attività dal** .....1991..... al .....1995....

**altre informazioni:** Certificato di diploma rilasciato il 13/03/1997 numero 030800 (1995)

FIRMA

.....