



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Roberto Della Ceca

Indirizzo(i)

E-mail

roberto.dellaceca@inaf.it

Cittadinanza

Italiana

Esperienza lavorativa

Gennaio 2019 – Oggi
Datore di lavoro

Ricercatore a tempo indeterminato I livello (Dirigente di Ricerca)
INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, via Brera 28, 20121 Milano, Italia;

Novembre 2016 – Dicembre 2018
Datore di lavoro

Ricercatore a tempo indeterminato II livello (Primo Ricercatore)
INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, via Brera 28, 20121 Milano, Italia;

Aprile 1996 – Ottobre 2016
Datore di lavoro

Ricercatore a tempo indeterminato III livello
INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, via Brera 28, 20121 Milano, Italy

Giugno 2008 – Luglio 2008
Datore di lavoro

Honorary Visiting Fellow – Dep. of Physics and Astronomy – Leicester University
Leicester University, Leicester, UK

Gennaio 2001 – Marzo 2001
Datore di lavoro

Unpaid Associate presso l'European Southern Observatory (ESO)
European Southern Observatory, Garching Monaco, Germania

Marzo 1993 – Marzo 1996
Datore di lavoro

Post-Doctoral Research Associate – Dep. of Physics and Astr. – Johns Hopkins Univ.
Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA;

Istruzione e formazione

Giugno – Novembre 2010
Ente erogatrice

Corso di formazione "Fare Sistema: innovare per crescere"
LUISS Business School (Divisione di LUISS Guido Carli, Roma)

Nov. 1988 – Ottobre 1992
Ente erogatrice

Dottorato di Ricerca in Astronomia
Università degli Studi di Bologna

Febbraio 1988
Ente erogatrice

Laurea in Astronomia (110 su 110 e lode)
Università degli Studi di Bologna

Capacità, competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	C2	Livello Avanzato

Capacità e competenze

Roberto Della Ceca (RDC) si laurea in Astronomia (con lode) nel febbraio 1988 presso l'Università degli Studi di Bologna e lavora nel campo dell'astrofisica delle alte energie dal 1990 quando fu coinvolto nell'analisi dei dati della Einstein Extended Medium Sensitivity Survey e nell'interpretazione dei risultati. Ottiene il Dottorato di Ricerca in Astronomia nel 1992 presso l'Università degli Studi di Bologna. Dal 1993 al 1996 lavora presso la Johns Hopkins University (Baltimore, USA) con la qualifica di "Post-Doctoral Research Associate". Dal 1996 ha una posizione permanente presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera (Milano). I suoi interessi principali riguardano l'astronomia extragalattica nella banda X con particolare enfasi agli AGN, alle galassie di tipo starburst, agli ammassi di galassie ed al fondo cosmico X diffuso. RDC è (ed è stato in passato) "Principal Investigator" di diversi progetti osservativi condotti con le migliori strumentazioni dallo spazio (ASCA, BeppoSAX, XMM, INTEGRAL, NuStar) e da terra (ESO, TNG, LBT) e di programmi di ricerca finanziati sia dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) che dal MIUR (di cui è stato responsabile dell'unità milanese). Ha coordinato negli anni tra il 2000 ed il 2010 un gruppo di ricerca presso INAF-OABrera focalizzato sul progetto XMM-Newton Bright Survey. È stato membro dello steering group della XMM Survey Science Center e membro della "Users committee" della ASI Science Data Center. RDC ha tenuto nel periodo 2004-2008 il corso di Fisica dello Spazio (con la qualifica di professore a contratto) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Ha fatto parte della "XMM-Newton Telescope Allocation Committee" e svolge attività di referee per diverse riviste internazionali di settore.

RDC è stato nel recente passato: **a)** responsabile nazionale dell'Unità Scientifica Centrale V (Gestione Progetti Spaziali) dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (da Ottobre 2010 a Dicembre 2020); **b)** membro INAF del Comitato permanente paritetico di raccordo ASI-INAF (da Aprile 2011 a Dicembre 2020); **c)** membro sia di commissioni di concorso, bandite dall'INAF o dall'ASI, per nuove assunzioni di personale (sia di ricerca che tecnico-amministrativo) che di commissioni per la valutazione di programmi scientifici (e.g. PRIN-INAF, ex ante ed ex post); **d)** membro del gruppo di lavoro sulla ricerca nel settore Spaziale ed Aerospaziale per il supporto al COMINT.

RDC è attualmente: **a)** Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera (Milano) e del contiguo Museo Astronomico di Brera; **b)** consulente scientifico (advisor) INAF per la delegazione italiana allo Scientific Programme Committee (SPC) dell'ESA; **c)** membro della commissione di esperti nominato dal MUR per la stesura del Piano Nazionale della Ricerca per gli anni 2021-2027 per il settore "Aerospazio"; **d)** membro del Consiglio Direttivo della Società Astronomica Italiana (SAIt); **e)** membro del Comitato Misto di Gestione della Convenzione in ambito Scientifico, Tecnologico, Didattico e Culturale tra l'INAF e l'Università degli Studi di Milano e **f)** referente INAF per l'Accordo di Collaborazione Tecnico-Scientifica tra INAF e Associazione Cluster EXPLOORE Aerospazio Marche. Negli ultimi anni ha inoltre continuato ad occuparsi di problematiche legate alla gestione degli accordi di collaborazione tra INAF e l'ASI, di valutazioni all'interno di commissioni INAF (OIV) e contribuito alla creazione di sedi/distaccamenti INAF presso Università italiane (Trento, Camerino e Genova, quest'ultima è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica e Nanoscienze).

RDC ha al suo attivo 164 pubblicazioni scientifiche su riviste con referee (di cui 20 come primo firmatario) che hanno avuto un ottimo impatto sulla comunità internazionale (Hirsch factor=51).

Capacità e competenze
informatiche

Conoscenza dell'informatica di base (Linux, Windows). Conoscenza dettagliata dei pacchetti software per l'analisi dei dati in Astronomia X (e.g. XSPEC).

Incarichi professionali

In corso

Da Settembre 2017	Advisor INAF per la delegazione italiana alla Scientific Programme Committee (SPC) dell'ESA
Da Luglio 2020	Membro della commissione di esperti nominato dal MUR per la stesura del Piano Nazionale della Ricerca (anni 2021-2027) per il settore "Aerospazio".
Da Gennaio 2021	Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera (Milano)
Da Maggio 2021	Direttore del Museo Astronomico di Brera (MusAB)
Da Settembre 2021	Membro del "Tavolo Tecnico" INAF-ASI per la formalizzazione delle regole di gestione degli Accordi di collaborazione tra INAF e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI).
Da Settembre 2021	Membro del Comitato di Coordinamento dell'Accordo Quadro tra l'INAF e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trento
Da Aprile 2022	Membro del Comitato Misto di Gestione della Convenzione in ambito Scientifico, Tecnologico, Didattico e Culturale tra l'INAF e l'Università degli Studi di Milano
Da Settembre 2022	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica e Nanoscienze presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Genova
Da Dicembre 2022	Referente INAF per l'Accordo di Collaborazione Tecnico-Scientifica tra INAF e ASSOCIAZIONE CLUSTER EXPLOORE AEROSPAZIO MARCHE
Da Gennaio 2023	Membro del Consiglio Direttivo della Società Astronomica Italiana (SAIt)
Da Gennaio 2023	Referente per INAF dell'Accordo per la cooperazione delle attività di divulgazione della Fondazione Lombardia Ambiente e membro del Comitato Scientifico

Incarichi Professionali passati

Dal 2004 al 2016	Membro dello <i>steering group</i> della XMM-Newton Survey Science Center
Anni 2001-2002	Membro del Consiglio di Osservatorio dell'Osservatorio Astronomico di Brera;
Anno 2004	Membro del Comitato di Consulenza Scientifica che ha redatto, per conto dell'Agenzia Spaziale Italiana, il documento "Feasibility Study on High Energy Astrophysics: fields of interest and prospective for the national community";
Dal 2000	Membro/Presidente di diverse commissioni giudicatrici per l'assegnazione di Borse Post-Dottorato ed Assegni di Ricerca da svolgere presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera;
Ott.-Dic. 2006 ed Ott.-Dic. 2007	Membro del comitato di valutazione delle proposte per XMM-Newton (XMM AO6 e AO7);
Febbraio – Aprile 2009	Membro della commissione per la selezione dei progetti di ricerca INAF di rilevante interesse Nazionale (Bando PRIN-INAF 2008);
Aprile – Ottobre 2010	Membro della commissione esaminatrice (Macroarea 1: Galassie e Cosmologia) per concorso pubblico nazionale a Ricercatore-III livello -tempo indeterminato– in INAF;
Da Ottobre 2010	Membro di diverse commissioni per la selezione pubblica nazionale per la copertura di posti di Collaboratore Tecnico - VI livello presso le strutture INAF.
Ottobre - Dicembre 2016	Membro della commissione esaminatrice per il concorso pubblico nazionale a Ricercatore-III livello tempo indeterminato - presso l'ASI. Posizione codice R6
Da Febbraio 2020	Membro della commissione di selezione in forma collegiale dell'Organismo

a Aprile 2020	Indipendente di Valutazione (OIV) delle performance dell'INAF
Da Ottobre 2010 a Dicembre 2020	Responsabile Nazionale dell'Unità Scientifica Centrale V (Gestione Progetti Spaziali) dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.
Da Ottobre 2010 a Dicembre 2020	Membro dello <i>Users Committe</i> dell'ASI Science Data Center
Da Aprile 2011 a Dicembre 2020	Membro INAF del Comitato permanente paritetico di raccordo ASI-INAF
Da Giugno 2020 a Dicembre 2020	Membro del gruppo di lavoro sulla ricerca nel settore Spaziale ed Aerospaziale per il supporto al COMINT nominato dal Presidente INAF
Da Giugno 2017 a Giugno 2022	PI dell'accordo ASI-INAF "Attività di studio per la comunità scientifica di astrofisica delle alte energie e fisica astroparticellare n. 2017-014-H.0"

Attività Didattica e/o rapporti con le Università

Anni Accademici: 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008	Titolare del corso di FISICA DELLO SPAZIO presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca (Corso di Laurea Specialistica in Astrofisica e Fisica dello Spazio) con la qualifica di professore a contratto;
Giugno 2006 – fine 2010	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Astronomia e Astrofisica presso l'Università degli Studi dell'Insubria (Varese e Como);
Novembre 2008	Membro della commissione giudicatrice per il conferimento del Titolo di Dottore di Ricerca presso l'Instituto de Física de Cantabria, Universita' de Cantabria, Santander, Spagna;
Aprile 2011	Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del Titolo di Dottore di Ricerca in Astronomia presso l'Università degli Studi di Bologna.
Aprile 2022	Membro della Commissione di Selezione per l'assegnazione del Premio "Pietro Tacchini" della SAIt per la migliore Tesi di Dottorato (XXXIV ciclo: area scientifica generale - Astrofisica teorica, osservativa, interpretativa).

Riassunto Schematico delle Pubblicazioni Scientifiche

164 Pubblicazioni scientifiche su riviste con "referee" di cui 20 sono come "primo firmatario".
 Numero di citazioni totali (ADS, 30 settembre 2024): 8680; Numero medio di citazione per lavoro: 53
 Numero di lavori con piu' di 50 (100) citazioni: 53 (21); Hirsch (H) factor: 51

Attività di Editor

Anno 2010	Editor dei proceedings del Congresso "Accretion and Ejection in AGN: A Global View" tenuto a Como tra il 22 ed il 26 Giugno 2009, 2010, ASP Conference Series, 427
Anno 2014	Editor dei proceedings del Congresso "X-ray Astronomy: Towards the next 50 years!" tenuto a Milano tra il 1 ed il 5 Ottobre 2012, 2013, MemSAIt, Vol 84, n. 3, 2013
Anno 2022	Editor del volume "Research activities High-energy Astrophysics and Astro-Particle Physics of the Italian scientific community", 2022, MemSAIt, Vol. 93, N. 2-3 2022

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto dichiara che quanto su riportato corrisponde a verità. Il sottoscritto autorizza inoltre il trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Milano, 30 Settembre 2024

FIRMA