



## Curriculum Vitæ di Ratcliffe, Philip George

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	<b>Ratcliffe, Philip George</b>
Data di nascita	03/10/1955
Qualifica	Professore Associato (FIS/03 – Fisica Nucleare e Subnucleare)
Amministrazione	Università degli Studi dell'Insubria
Incarichi attuali	Coordinatore Dottorato di Ricerca in Fisica Coordinatore Sezione Fisica di Dipartimento Membro Giunta Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia Associato con Incarico di Ricerca - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Incarichi passati	Membro Senato Accademico Membro Commissione Revisione Regolamenti d'Ateneo per la Ricerca Membro Consiglio di Ateneo
Indirizzo dell'Ufficio	Stanza IV.1, via Valleggio 11, 22100 Como (CO)
Numero telefonico dell'ufficio	031-238.6231
Fax dell'ufficio	031-238.6119
E-mail istituzionale	<a href="mailto:philip.ratcliffe@uninsubria.it">philip.ratcliffe@uninsubria.it</a>

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Dottore di Ricerca in Fisica Teorica (SISSA, Trieste) BA Hons. Fisica (Cambridge, UK)
Altri titoli di studio e professionali	Chartered Physicist (UK)
Esperienze lavorative e professionali (incarichi ricoperti)	2001- Professore Associato, Università degli Studi dell'Insubria 1996-2002 Ricercatore Universitario, Università degli Studi dell'Insubria 1988-1993 Ricercatore (Art. 36), Istituto Nazionale di Fisica Nucleare-Sezione di Milano 1985-1988 Post-Doctoral Research Assistant, Queen Mary College, London (UK) 1983-1985 Post-Doctoral Research Assistant, Cavendish Lab., Cambridge (UK)
Tipo di attività o settore	Docenza e Ricerca in Fisica Teorica e Fenomenologia delle Particelle Elementari
Corsi attuali	Fisica Nucleare e Subnucleare Fenomenologia delle Particelle Elementari
Corsi passati	Fisica Quantistica III Fisica Teorica Fisica Nucleare delle Alte Energie Fisica I

**CAPACITA' LINGUISTICHE**

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
<b>Inglese</b>	<b>Madre lingua</b>	<b>Madre lingua</b>
<b>Italiano</b>	<b>Ottimo</b>	<b>Ottimo</b>
<b>Francese</b>	<b>Buono</b>	<b>Buono</b>

**CAPACITA' NELL'USO DELLE  
TECNOLOGIE**

Utilizzo di mezzi multimediali, computer, internet e reti.  
Sistemi operativi: Windows e Linux.  
Calcolo numerico (Fortran) e simbolico (Mathematica, Form)  
Scrittura elettronica: TeX/LaTeX, Word, html.

**ALTRO (partecipazione a  
convegni e seminari,  
pubblicazioni, collaborazioni  
a riviste, ecc, ed ogni altra  
informazione che si ritiene di  
dover pubblicare)**

Autore di oltre 30 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con referee.  
Autore di due monografie:

- *Transverse Spin Physics* (World Scientific, 2003),
- *An Introduction to Elementary Particle Phenomenology* (IOP Pub., 2014).

Oltre 40 partecipazioni con presentazione a convegni e conferenze nazionali e internazionali di Fisica delle Particelle e delle Alte Energie. Inviti a presentare rassegne specifiche, talk di apertura e di chiusura. Organizzatore di workshop e scuole specializzati nell'area della Fisica delle Particelle.

Referee per Physical Review (American Physical Society), Physics Letters (Elsevier), Zeitschrift für Physik (Springer-Verlag).

Referee per i progetti FIRB del bando "Futuro in ricerca" nonché per i progetti del Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini".

Membro commissioni giudicatrici per posti di Ricercatore Universitario.