

Io sottoscritto, **MARCO IANNONE**

Nato a Roma il 25/2/1966

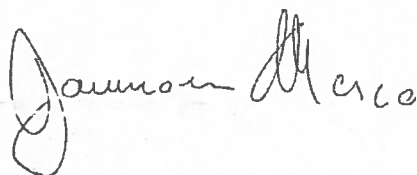
Residente in Via Sirolo n° 35

00156 Roma

Dipendente presso l'Istituto Nazionale Fisica Nucleare Roma 1 dal 1 / 12 / 1989

comunico di accettare l'incarico a far parte della Commissione giudicatrice della gara a procedura aperta per la fornitura a catalogo di materiale vario per le esigenze dei Laboratori e delle officine di tutte le Strutture dell'INFN (Atto G.E n. 11600 del 14/02/2018) e di non sussistere cause d'incompatibilità e di astensione.

Cordiali saluti.

Handwritten signature of Marco Iannone in black ink, written in a cursive style.

# Curriculum

## **MARCO IANNONE**

Nato a Roma il 25/2/1966  
Residente in Via Sirolo n° 35  
00156 Roma

Dipendente presso l'Istituto Nazionale Fisica Nucleare Roma 1 dal 1 / 12 / 1989

Operatore tecnico VI livello dall'1 gennaio 2007

### **Titoli di Studio**

“Licenza di Scuola Media” conseguita a Roma il 1/7/1980  
presso la scuola media statale “Vincenzo Spina”

“Attestato di “Qualifica Professionale Fresatore” conseguito a Roma il 7/7/1982 presso il Centro di  
Formazione Professionale “T.Gerini”

### **Corsi di formazione**

1992 - corso programmazione SELCA 1100V e 1200  
1993 - corso programmazione ELEXA 500  
1994 - corso di lingua inglese  
1995 - corso di lingua inglese  
1996 - corso di lingua inglese  
1996 - corso di aggiornamento su nuove metodologie  
di fresatura SANDVIK COROMANT 1998 - corso  
di aggiornamento su nuove metodologie di  
fresatura SANDVIK COROMANT  
1999 - corso di lingua inglese  
2000 - corso di lingua inglese  
2002 - corso di programmazione Tornio a C.N.C. SCHAUBLIN  
2004 - corso AutoCad 2000  
2007 - corso AutoDesk INVENTOR  
2008 - corso di lingua inglese  
2009 - corso di lingua inglese  
2009 - corso di programmazione Cad-Cam MasterCam 3 assi  
2009 - corso Metrologia Pc\_DMIS CAD++  
2010 - corso di lingua inglese  
2010 - corso di programmazione Cad-Cam MasterCam 5 assi  
2010 - corso Autodesk Inventor Professional  
2011 - corso LabVIEW  
2014 - corso di programmazione avanzato Cad-Cam MasterCam 5 assi  
2015 - corso di prototipazione su stampante 3D Fortus 360-mc con tecnologia FDM  
2015 - corso di formazione specifica dei lavoratori settore rischio medio  
2015 - corso su prevenzione infortuni ed igiene del lavoro

2015 - corso di programmazione e utilizzo software GEOPAK CNC Mitutoyo 3D  
2016 - corso di rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione  
2016 - corso di formazione di prevenzione incendi e gestione emergenze  
2016 - corso avanzato di prototipazione su stampante 3D Fortus 360-mc con tecnologia FDM

2016 - corso di programmazione avanzato Cad-Cam MasterCam 5 assi Attività svolte c/o

### I.N.F.N.

Dal 1989-1991 per “ l’ esperimento **ZEUS**”, M. Iannone partecipa alla costruzione degli elettrodi di lettura induttiva delle camere, costituite da lastre di vetronite ramate;

Nel 1991 realizza per il **gruppo G4** un sistema di movimentazione fine, a tre assi, che ha consentito di allineare con estrema precisione un loro campione sotto un fascio laser;

Nel 1992 collabora con il **gruppo ROG** della sezione di Roma1 alla costruzione della nuova generazione di trasduttori capacitativi per antenne gravitazionali ultracriogeniche;

Nel 1992-93 partecipa con il **gruppo CHORUS** alla costruzione e al successivo assemblaggio della macchina utilizzata nella produzione dei moduli in piombo e fibre scintillanti. Contribuisce inoltre alla costruzione dei 200 moduli del calorimetro;

Nel 1993 realizza per il **gruppo KLOE** la costruzione di due prototipi di “camera a drift” con celle cm 2 x 2 , per la verifica della precisione raggiungibile con varie configurazioni di fili e diverse miscele di gas;

Nel 1994 collabora in più riprese con il **gruppo WA97** alla realizzazione di supporti meccanici di alta precisione per lo studio d’interazioni di ioni ultrarelativistici con lo spettrometro OMEGA:

Nel 1994 esegue per il **gruppo KLOE** una nuova costruzione di due prototipi della camera di rivelazione a deriva con cella chiusa di dimensioni cm 3 x 3

Nel 1994 contribuisce per l’ esperimento **MQC** alla realizzazione di un involucro cilindrico di schermaggio.

Nel 1994-95 partecipa per il **gruppo KLOE** Calorimetro alla costruzione e ai successivi test, presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell’ INFN, di un prototipo del sistema meccanico a pistone scorrevole per il movimento dei due calorimetri “end-caps” dell’ esperimento;

Nel 1995 ha lavorato con il gruppo “ **VIRGO**” alla realizzazione di un prototipo di acciaio inox (Marionetta) che consente il corretto posizionamento dello specchio dell’ interferometro gravitazionale e collabora alla costruzione della massa di riferimento del sistema.

Nel 1995/96 collabora con l’ esperimento “**ATLAS**” alla costruzione della struttura di assemblaggio dei tubi della camera a drift.

Nel 1996/97 realizza per l’ esperimento “**BaBar**” la costruzione di numerose parti meccaniche del sistema robotizzato di filatura, in particolare la complessa costruzione dei robots stessi, oggetti che garantiscono un’ estrema precisione nella movimentazione sui tre assi cartesiani.

Dal 1997 il **Sig. Marco Iannone**, è impegnato nella gestione e il coordinamento di un reparto di sale lavaggio e di un reparto a camere pulite;

Nel 1997/2002 collabora con il gruppo "ATLAS" a una considerevole serie di realizzazioni meccaniche;

Dal 1 Luglio 1998 al 1 Luglio 2004 svolge il ruolo di Rappresentante del Personale Tecnico e Amministrativo in seno al Consiglio di Sezione.

Dal gennaio 2002 viene assegnato al **gruppo CMS**, con il quale partecipa alla realizzazione dei moduli per il calorimetro elettromagnetico, costituito da 60000 cristalli in tungstato di piombo posizionati in strutture alveolari di fibra di vetro contenente 10 cristalli ognuno completo di fotorivelatore; dal 2006 ha assunto un ruolo di coordinamento di tutte le attività meccaniche del Centro Regionale dell'INFN/ENEA alla Casaccia dove i moduli sono stati assemblati.

Nel novembre 2006 nell'ambito dell'esperimento MAD (Multy Array of Detectors) finanziato dal MIUR con il COFIN 2004 nel Progetto GEMINI-SZ, realizza a mezzo di lavorazione meccanica, una serie di specchi in ERGAL di alta precisione.

Dal 2007 coordina, in qualità di responsabile per il gruppo CUORE, tutte le fasi di assemblaggio meccanico delle torri costituenti il detector (C-TAL, Cuore Towers Assembly Line).

Dal 2015 diventa il riferimento per la gestione e l'utilizzo della stampante per prototipazione 3D di materiali plastici modello Fortus 360-mc con tecnologia F.D.M.

Dal 2015 contribuisce per l'esperimento CUPIDO alla costruzione del rivelatore pilota. Progetta e realizza il sistema di movimentazione necessario per tutte le fasi di assemblaggio del rivelatore e tramite l'utilizzo della Stampante 3D realizza il "Mock-up" dello stesso in scala 1:1 e tutti i "tools" utilizzati nella sua costruzione.

Dal 2015 collabora con il ALICE alla realizzazione dei nuovi rivelatori di vertice ITS

Nel 2016 contribuisce per l'esperimento CTA alla realizzazione del sistema di calibrazione ottica inserito in un telaio progettato e realizzato con caratteristiche ottiche e meccaniche altamente stabili.

Dal 2017 collabora per l'esperimento SABRE (Sodium Iodide with Active Background Rejection), alla costruzione dell'apparato progettato per la rivelazione diretta delle particelle di materia oscura, utilizzando una serie di cristalli di ioduro di sodio drogato al tallio ad elevata radiopurezza immersi in uno scintillatore liquido che funge da veto attivo.

IN FEDE

