

## *Competenze Specifiche*

### *Fabiano Bini MSc ME, PE, RPE, PhD*

<b>Nome e Cognome</b>	Fabiano Bini
<b>Nazionalità</b>	Italiana
<b>Struttura di appartenenza</b>	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale – via Eudossiana, 18, 00184 Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – “Sapienza” Università di Roma.
<b>email</b>	fabiano.bini@uniroma1.it
<b>email pec</b>	fabiano.bini@pec.it

Professore Associato di Bioingegneria dal 2019 (Legge n. 240/10 - Settore Scientifico Disciplinare – Bioingegneria Industriale - ING-IND/34). Docente del Corso di Collaudo delle Tecnologie Biomediche e Diagnostica per Immagini e co-docente del corso di Strumentazione Biomedica II afferenti al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica. Co-docente del corso di Meccanica dei Sistemi Biologici afferente al corso di Laurea in Ingegneria Clinica. Co-docente del corso di Biomeccanica dell'apparato muscoloscheletrico afferente al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – HT.

<b>MEMBRO DI COMMISSIONE</b>	dall' a.a. 2017 è stato nominato membro aggregato nel settore dell'Ingegneria Clinica e Biomedica della Commissione Esami di Stato dell'Università “Sapienza” di Roma. Ha collaborato dal 2009 al 2016 nelle attività di predisposizione delle tracce dei temi degli esami di Stato ed alla loro correzione con il prof. F. Marinozzi, membro aggregato nel settore dell'Ingegneria Clinica e Biomedica della Commissione Esami di Stato dell'Università “Sapienza” di Roma. Ha collaborato dal 2000 al 2008 nelle attività di predisposizione delle tracce dei temi degli Esami di Stato ed alla loro correzione con il prof. F. Patanè, membro aggregato nel settore dell'Ingegneria Meccanica ed in seguito Ingegneria Clinica e Biomedica della Commissione Esami di Stato dell'Università “Sapienza” di Roma.	2017--
	Esperto Qualificato in Radioprotezione di I Grado	Novembre 2016
<b>MEMBRO DI COMMISSIONE</b>	Membro Commissione Ordinaria Nazionale di Ingegneria Biomedica. Ordine degli Ingegneri di Milano	dal 2013--
<b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VITERBO</b>	Abilitato alla professione di Ingegnere (A-793)	dal 25 gennaio 2000

	<i>Attività svolte</i>	<i>Date</i>
<b>CONSIGLIO DI STATO</b>	5 marzo 2019 (prot. n. 721) - Nomina del Direttore come membro del collegio per le operazioni di verifica in riferimento all'Ordinanza Collegiale n. 1070/2019 pubblicata dal Consiglio di Stato-Sezione Terza in data 15 febbraio 2019, attinente ai ricorsi con Registro Generale n. 3948/2018, 3950/2018, 4065/2018, 4066/2018, 4067/2018, 4221/2018).	5 marzo – 14 ottobre 2019
	Membro del collegio per le operazioni di Verifica delle specifiche tecniche di valvole cardiache oggetto di gara d'appalto (Ordinanza Sentenza Consiglio di Stato n. 04265/2018 sul ricorso numero del Registro generale 05858/2017 e 05924/2017).	12 luglio – 12 ottobre 2018
	Membro del Collegio per le operazioni di Verifica delle specifiche tecniche di un dispositivo medicale oggetto di gara d'appalto (ordinanza sentenza n. 02631/2017 del Consiglio di Stato – Rgn. 09457/2016)	9 gennaio – 27 marzo 2018
<b>COMITATO TECNICO SANITARIO</b>	Inserimento nell'elenco degli Esperti del Comitato Tecnico Sanitario (CTS sezione f – Dispositivi Medici) presso la Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico – Ministero della Salute.	2017/07
<b>MEMBRO DI COMMISSIONE</b>	Analisi tecnica della documentazione attinente al monitoraggio dei costi di manutenzione degli impianti tecnologici dell'Ospedale Regionale "F. Miulli" (Acquaviva delle Fonti-Bari)	2012
<b>MEMBRO DI COMMISSIONE</b>	Membro Commissione di aggiudicazione attinente alla procedura aperta, ex. art. 55, del D.Lgs. n. 163/2006, per la fornitura, l'installazione e la relativa assistenza tecnica durante il periodo di garanzia (36 mesi) e successivi 24 mesi di una apparecchiatura per Risonanza Magnetica da 1,5 T ed una workstation di refertazione (importo a base di gara €. 1.600.000 IVA esclusa). Policlinico Universitario Campus Bio-Medico-Roma	2012
<b>COMITATO NAZIONALE ITALIANO PER LA MANUTENZIONE (CNIM)</b>	Consulente scientifico ed esperto per le iniziative culturali che lo CNIM ha inteso promuovere per studi e ricerche finalizzate al settore sanitario.	2009-2012
<b>CNIM</b>	Segretario del Comitato di Garanzia.	2010-2012
<b>MEMBRO DI COMMISSIONE</b>	Membro Commissione di collaudo attinente alla procedura aperta (pubblico incanto) per l'aggiudicazione della fornitura di 25 ecotomografi, (importo a base di gara €. 1.900.000 IVA esclusa). Verifica delle prestazioni degli ecotomografi. Azienda Policlinico Umberto I - Roma	2004

<b>COLLABORATORE</b>	Predisposizione in bozza del Manuale della Qualità del Servizio di Ingegneria Clinica (Certificazione internazionale del Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2000). Servizio di Ingegneria Clinica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma	2002-2004
<b>COLLABORATORE</b>	Attività di collaborazione nell'ambito dello studio e caratterizzazione di apparecchiature medicali, con particolare riguardo agli ecotomografi diagnostici, sia a fini didattici che di ricerca ed ausilio al personale clinico. Servizio di Ingegneria Clinica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma	1999-2004
<b>MEMBRO DI COMMISSIONE</b>	Membro Commissione di collaudo per la verifica statica del solaio di un locale del piano interrato per allocare la nuova cabina elettrica ENEL/ACEA di trasformazione. Membro Commissione di collaudo dell'impianto di condizionamento dell'aria. Istituto Universitario di Scienze Motorie (I.U.S.M.) di Roma	2001
<b>MEMBRO DI COMMISSIONE</b>	Membro Commissione di collaudo dei lavori di rifacimento, revisione e messa a norma degli impianti elettrici secondo le norme di riferimento CEI 23-18, CEI 64-4, CEI 64-8/6. Membro Commissione di collaudo di un trasformatore di potenza trifase del tipo a secco da 130 kVA tipo AN (raffreddamento naturale in aria). Istituto Universitario di Scienze Motorie (I.U.S.M.) di Roma	2000

### Sintesi competenze specifiche

- Valutazione dei Capitolati Tecnici delle Gare pubbliche e private di Appalto con particolare riferimento:
- grandi apparecchiature sanitarie (CT, MRI, PET/CT, PET/MRI) in termini di appropriatezza ed efficacia secondo i metodi dell'Health Technology Assessment (HTA); analisi economica, impatto sull'organizzazione sanitaria;
- supporto tecnico-scientifico alle attività di monitoraggio inerenti la gestione, l'acquisto, la manutenzione dei dispositivi medici;
- valutazione dei progetti proposti dalle aziende sanitarie per l'assegnazione dei finanziamenti in conto capitale;
- valutazione del contenimento della spesa corrente in relazione alla gestione delle tecnologie sanitarie.

Roma, 23 novembre 2021

*F. to Fabiano Bini*

*Il presente Curriculum ed ogni file allegato, contengono informazioni strettamente riservate. Se non siete l'effettivo destinatario o ricevete questo messaggio per errore, siete cortesemente invitati a darne immediata comunicazione, inviando un messaggio di risposta all'indirizzo e-mail del mittente e successivamente a cancellarlo definitivamente. La riproduzione, comunicazione o distribuzione non autorizzata del Curriculum è vietata. L'uso improprio costituisce violazione della normativa sulla protezione dei dati personali (Regolamento EU 2016/679 – D.Lgs. n. 101/2018).*