

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il sottoscritto Dott. Angelo Carai, nato nel Comune di Orvieto, il 3/12/1957 e residente nel C.
..... consapevole delle responsabilità penali per dichiarazioni non rispondenti a verità e della conseguente decadenza dai benefici derivanti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R 28 dicembre 2000 n. 445 (testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

DICHIARA

CURRICULUM PROFESSIONALE

Viterbo, 19.02.2021

DATI ANAGRAFICI

Angelo Carai,

nato a Orvieto (TR) il 3.12.1957

Residente in

Stato civile coniugato

Tel.

C.F.

FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POST UNIVERSITARIA

1. Laurea

SCIENZE BIOLOGICHE (voto 110 e lode)

Università degli studi di Roma "La Sapienza" 26/5/1982

2. Specializzazione

GENETICA MEDICA (voto 70 e lode)

Università degli studi di Roma "La Sapienza" 17/7/1988

3. Corso di perfezionamento in management sanitario

MANAGEMENT DELLE AZIENDE SANITARIE

LUISS Management S.p.A. Roma 2001

Corso annuale

4. Corso di perfezionamento in management sanitario

ETICA E MANAGEMENT IN SANITA'

Pontificia Università Lateranense e IRFOD Regione Lazio 2003

Corso annuale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Tipologia delle istituzioni presso cui ha svolto la propria attività

Dirigente biologo di 1° livello presso la UOC Centro Riferimento Regionale Amianto del Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Sanitaria locale di Viterbo, come da allegata attestazione del Direttore Sanitario Aziendale.

Posizione funzionale nelle strutture e competenze

1. Biologo dirigente presso il Laboratorio di Igiene Industriale del Servizio di Medicina del Lavoro dal 14/10/1993;
2. Responsabile "Area Controllo di Gestione" dal 4/06/1999 all'11/12/2001 (delibera n. 796/99);
3. Responsabile della struttura semplice "Budget" dal 12/12/2001 all'1/03/2002 (delibera n. 1334/2001);
4. Responsabile, facente funzioni, della struttura complessa "Budget e controllo di gestione" da marzo 2002 a maggio 2003;
5. Titolare, presso il Laboratorio di Igiene Industriale - Centro Riferimento Regionale Amianto (CRRRA), dei seguenti incarichi di alta specializzazione:
 - "Oncogenetica occupazionale" dal 1° ottobre 2003 al 30 settembre 2013,
 - "Microscopia e Microbiologia Occupazionale" dal 1° ottobre 2013 al 31 gennaio 2020,
 - "Coordinamento della rete delle strutture regionali per il repertorio nazionale delle esposizioni ad amianto e coordinamento e controllo della rete regionale dei laboratori che effettuano analisi sull'amianto" dall'1/02/2020 ad oggi;
6. Direttore f.f. della UOC Centro Riferimento Regionale Amianto dall'1/10/2018 ad oggi.
7. Responsabile aziendale per il controllo e manutenzione dei materiali contenenti amianto, nel rispetto di quanto previsto dal D.M. 6 settembre 1994, dal 18/01/2021;
8. Coordinatore dell'equipe antiCovid-19 per il controllo della diffusione della pandemia nelle scuole della Provincia, dal 3/09/2020 a tutt'oggi;
9. Responsabile per la ASL VITERBO - UOC Centro di Riferimento Regionale Amianto, della Cabina di Regia negli accordi con:
 - Roma Capitale, per l'attivazione di un tavolo comune per la definizione di interventi condivisi a seguito di eventuale presenza di MCA e fibre aerodisperse negli edifici scolastici di proprietà Comunale – Del. n.499 del 22.03.2019;
 - Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile del Lazio, al fine di migliorare la sinergia tra i due Enti durante l'espletamento dei rispettivi compiti istituzionali – Del. n.132 del 14.10.2020;
10. Responsabile scientifico per la ASL VITERBO negli accordi con:
 - Ministero della Difesa Segretariato Generale DNA – 1° Reparto, per "Attività di cooperazione riguardanti la definizione di interventi condivisi relativamente alla problematica della eventuale presenza di MCA e fibre aerodisperse nei reparti delle Forze Armate finalizzati al miglioramento delle condizioni di lavoro" – Del. n.804 del 10.05.2019
 - Azienda USL Toscana Sud Est e ASL Umbria 1, per la realizzazione di un repertorio nazionale di livelli di esposizione attuali ad amianto nell'ambito delle operazioni sui materiali contenenti amianto – Del. n.804 del 10.05.2019
 - Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna, per la realizzazione di un repertorio nazionale di livelli di esposizione attuali ad amianto nell'ambito delle operazioni sui materiali contenenti amianto – Del. n.299 del 28.02.2019

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate

Come da allegata attestazione del Direttore Sanitario Aziendale

ATTIVITÀ DI STUDIO – DIDATTICA – CONGRESSUALE E PRODUZIONE SCIENTIFICA

Soggiorni di studio

1. Corso di perfezionamento in management sanitario, di durata annuale, presso la LUISS Management di Roma, conseguendo il Master in "*Management delle Aziende Sanitarie*" nell'anno 2001;
2. Corso di perfezionamento in management sanitario, di durata annuale, organizzato dalla Pontificia Università Lateranense e IRFOD Regione Lazio conseguendo il Master in "*Etica e Management in Sanità*" nell'anno 2003

Attività didattica in corsi di formazione

1. Docente nel Corso di formazione "*Tutela della salute dai rischi di esposizione ad amianto: aspetti sanitari, normativi e tecnici per la prevenzione*" Viterbo; 28-29 aprile 1999
2. Docente nel Corso di formazione "*La presenza di materiali contenenti amianto negli ambienti di vita e di lavoro: il programma di controllo e manutenzione*" Viterbo, 4-5 marzo 2004

Attività didattica universitaria

1. Docente del modulo di "**Genetica**" nel corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, facoltà di Medicina, Università degli studi di Roma "La Sapienza" dal 1997 al 2001; 1 CFU 12 ore annue
1. Docente del modulo di "**Genetica**" nell'insegnamento di "*Biologia e Biochimica*" del Corso di Laurea in Infermieristica, I facoltà di Medicina, Università di Roma "Sapienza", dal 2001 al 2011; 1 CFU 12 ore annue
2. Docente del modulo di "**Genetica medica**" nell'insegnamento di "*Biologia e Chimica*" del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia, II facoltà di Medicina, Università di Roma "Sapienza", dal 2001 al 2011; 1 CFU 12 ore annue
3. Docente del modulo di "**Genetica**" nell'insegnamento di "*Biologia e Genetica*" del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "La Sapienza" dal 2003 al 2011; 1 CFU 12 ore annue
4. Docente del modulo di "**Genetica medica, Istologia e Biochimica**" nell'insegnamento di "*Biologia e Biochimica, Genetica, Anatomia Umana e Istologia*" del Corso di Laurea in Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" dal 2003 al 2011; 3 CFU 24 ore annue
5. Docente del modulo di "**Bioetica**" nell'insegnamento di "*Scienze umane e della prevenzione*" del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" dal 2008 al 2011; 1 CFU 12 ore annue
6. Docente del modulo di "**Microbiologia e Microbiologia Clinica**", nell'insegnamento di "*Metodologie di intervento professionale diagnostico avanzato in tecniche di laboratorio biomedico*" nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, II facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" dal 2010 al 2011; 2 CFU 24 ore annue
7. Docente del modulo di "**Genetica Medica**" nell'insegnamento di "*Metodologie di intervento professionale diagnostico avanzato in tecniche di laboratorio biomedico*" nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, II facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza" dal 2010 al 2011; 1 CFU 12 ore annue
8. Docente ADE del modulo di "**Genetica**" nel corso integrato di "*Basi cellulari e molecolari della vita*" del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia, II facoltà di Medicina, Università di Roma "Sapienza", dal 2011 a tutt'oggi; 1 CFU 12 ore annue
9. Docente del modulo di "**Genetica Medica**" nell'insegnamento di "*Basi cellulari e molecolari della vita*" del Corso di Laurea in Infermieristica, facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università di Roma "Sapienza", dal 2011 al 2017; 1 CFU 12 ore annue
10. Docente del modulo di "**Biologia Applicata**" nell'insegnamento di "*Basi cellulari e molecolari della vita*" del Corso di Laurea in Infermieristica, facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università di Roma "Sapienza", dal 2011 a tutt'oggi; 2 CFU 24 ore annue

Produzione scientifica

1. "Risultati delle indagini su casi di malattia professionale in ceramica".
Archivio di Scienze del Lavoro, Vol. X n. 3-4 luglio-dicembre 1994
2. "Diagnosi precoce di trisomia 18. Case Report".
Rivista di Ostetricia Ginecologia Pratica e Medicina Perinatale. 24 Vol IX, n°3, 1995
3. "Rischio amianto: Linee guida per i datori di lavoro e per i lavoratori"
Pubblicazione della Regione Lazio, 18 Telligraf Settembre 2001
4. "Myelodysplastic syndrome (MDS) with an uncommon cytogenetic abnormality (del 9q): a case report."
The First International Conference on Myeloproliferatives disorders and Myelodisplastics Syndromes, New York 18-20 October 2001.
5. "Myelodysplastic Syndromes (MDS): twelve years' experience of a single centre (Viterbo, Italy)."
The First International Conference on Myeloproliferatives disorders and Myelodisplastics Syndromes, New York 16-20 October 2001.
6. "Valutazione dell'esposizione a fibre ceramiche durante la coibentazione degli impianti di una centrale termoelettrica in costruzione"
Medicina del Lavoro 2001; 92,4:263-271 PMID: 11676188
7. "Dossier concernente le attività di censimento, campionamento ed analisi dei materiali contenenti amianto effettuate in 12 punti vendita Agip Petroli - Ip"
Agip Petroli, Coordinamento Salute Sicurezza Ambiente - Medicina ed Igiene del Lavoro, Asl Viterbo, Centro Regionale Amianto [2001].
8. "Long term survival in myelodysplastic syndrome (MDS) with interstitial 9q deletion: a case report"
The Hematology Journal, Vol. 3 - Supplement 1 - June 2002
9. "Twelve years experience of a single centre in managing myelodysplastic syndromes (mDS)"
The Hematology Journal, Vol. 3 - Supplement 1 - June 2002
10. "Myelodysplastic syndrome with an 11q- chromosomal abnormality resembling a 5q- syndrome"
Haema 2002; 5(4): 345-346
11. "I profili di rischio nei comparti produttivi dell'artigianato, delle piccole e medie industrie e pubblici esercizi" I.S.P.E.S.L. - Rapporto di Ricerca B 48 5 /DOC/01- [Febbraio 2005].
12. "I profili di rischio nei comparti produttivi dell'artigianato, delle piccole e medie imprese e pubblici servizi: Discariche"
I.S.P.E.S.L. - Rapporto di Ricerca B 16 c /DOC/2003- [Maggio 2005].
13. "La presenza del rischio silice nell'edilizia abitativa" Atti del convegno Silice libera cristallina nei luoghi di lavoro - Firenze 8 settembre 2005 TiCon Erre Sicurezza Sociale; 27
14. Classificazione di MMVFs determinazione dei diametri e controllo fra laboratori:
Studio sull'applicazione di metodi microscopici alla determinazione del diametro medio delle MMVFs ai fini della verifica del requisito previsto dalla nota R del DM 1.9.98. Pubblicazione del GIF (Gruppo Interregionale Fibre) 5 - 2006.
15. "La valutazione dell'esposizione a MMVF in alcune attività lavorative"
Pubblicazione del GIF (Gruppo Interregionale Fibre) [2006].
16. "Ricerca di buone pratiche presenti nei settori lavorativi della PMI relative a Ceramica" Area tematica di ricerca n.2. Profilo dei Rischi di Comparto: Ceramica
I.S.P.E.S.L. Rapporto di Ricerca B 15a/DOC/03 [Febbraio 2006]
17. "Valutazione preliminare dell'esposizione a polveri respirabili nella ristrutturazione di una abitazione"
Atti del 12° Convegno di Igiene Industriale - Corvara (BZ) [2006].
18. "Esposizione a silice libera cristallina nelle attività di ristrutturazione in edilizia abitativa."
XXVIII International Congress on Occupational Health. Milano - 11- 16 giugno, 2006
19. "Esposizione a silice libera cristallina nelle attività di ristrutturazione in edilizia abitativa" Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia Volume XXVIII, N. 2 aprile-giugno 2006 pag.209. www.gimle.fsm.it Issn 0391-9889

20. "La presenza del rischio silice nell'edilizia abitativa" Ti Con Erre - Regione Toscana sett. 2006; pp. 163-165
21. "Valutazione dell'esposizione a silice cristallina in edilizia" I.S.P.E.S.L. Rapporto di Ricerca C14/DIL/02 – dicembre 2006
22. "Indagine multicentrica sul rischio silice in Italia e sorveglianza sanitaria di ex-esposti". I.S.P.E.S.L. Rapporto di Ricerca n.° B3/MDL/03C14/DIL/02 – dicembre 2006.
23. "Classificazione di MMVFS determinazione dei diametri e controllo fra laboratori". Pubblicazione del GIF (Gruppo Interregionale Fibre) n. 1 aprile 2007
24. "Esposizione a fibre ceramiche refrattarie durante la costruzione di un forno ceramico" Atti del 26° Congresso Nazionale AIDII – Siena Giugno 2008
25. "GSTM1 and GSTT1 genes polymorphisms and susceptibility to severe silicosis in workers of pottery setting in central Italy"; In proceeding of: 8th International Scientific Conference: Health, Work and Social Responsibility - 09/2010
26. "Domestic waste treatment plants: technological processes and health and safety at work" IOHA, 8th International Scientific Conference 28 september – 2 october, Health, Work and social responsibility Roma 2010
27. "Presenza di amianto nelle scuole della regione Lazio" Atti del 29° Congresso Nazionale A.I.D.I.I. – Pisa 12/14 giugno 2012

Viterbo, 19.02.2021

Il Dichiarante

Angelo Carai

