

CURRICULUM PROFESSIONALE

NOME E COGNOME: Cleto Cassano

TITOLI DI STUDIO:

- **Laureato** presso la Facoltà di **Scienze della Formazione** dell'Università di Torino con votazione 110/110 con lode (**tesi in ergonomia** avente titolo: **“progettazione ergonomica e formazione per la sicurezza sul lavoro nei cantieri stradali”- Laurea magistrale in Pedagogia**);
- **Master di secondo livello in:** Psicologia della Salute Organizzativa: teorie, strumenti e metodologie per la valutazione del **rischio Stress Lavoro Correlato**(votazione 110/110/);
- **Diploma di Perito Industriale** (titolo abilitante allo svolgimento della funzione di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di cantieri temporanei e mobili);
- **Attestato “Formazione Formatori”** rilasciato a seguito della partecipazione al corso avanzato organizzato da ANAS S.p.A. e Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento Scienze della Formazione.;
- **Attestato di competenza** rilasciato da TUV per **“Auditor Interno di Sistemi di Gestione per la Sicurezza Stradale (ISO 39001:2012)”**;
- **Attestato di partecipazione al corso di “Project Management e Agile Project Management”**

In possesso dei requisiti previsti dal DM 06 marzo 2013 quale formatore in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Componente del gruppo tecnico (per conto ANAS), costituito presso il Ministero del Lavoro, per la revisione del Decreto Interministeriale 4 marzo 2013 e la redazione del nuovo Decreto Interministeriale 22 gennaio 2019.

Componente del gruppo tecnico (per conto parti sociali), costituito presso il Ministero del Lavoro, che ha redatto il regolamento per l'individuazione delle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare (ex. Art. 161 del DI.Gs. 81/08) – Decreto Interministeriale 4 marzo 2013.

Destinatario della “Stella al merito del Lavoro” ed insignito del titolo di Maestro del Lavoro con Decreto del Presidente della Repubblica del 1° Maggio 2024.

SINTESI DEI TITOLI DI CARRIERA.

- **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione** dai rischi ANAS Toscana (da novembre 2017 a gennaio 2019);
- **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione** dai rischi della ANAS Umbria (dal 1997 fino al 31 ottobre 2019);
- **Supporto al Servizio di Prevenzione e Protezione Rischi ANAS Umbria in qualità di Esperto della Prevenzione dal 01.11.2019; responsabile dei progetti formativi e docente in materia di salute e sicurezza sul lavoro;**
- **Referente in materia di sicurezza** per le attività del Personale di esercizio dell'ANAS S.p.A. (incarico del 06.11.2017 – CDG 0556593-I);
- **Membro del gruppo di lavoro** “Applicazione del Nuovo Modello di Esercizio Autostrade A90-A91-A2. Armonizzazione ed implementazione delle procedure operative personale di esercizio”, istituito presso la Direzione Operation e Coordinamento Territoriale della Direzione Generale dell'ANAS;
- **Membro** della “Struttura di supporto Area Gestione A24 e A25 – Sicurezza Infrastruttura – Disposizione Dell'Amministratore delegato ANAS del 11.07.2022;
- **Supporto al Committente ed al Responsabile del Procedimento** nelle funzioni di vigilanza sulle azioni di coordinamento della sicurezza messe in atto dai Coordinatori designati per appalti committenza ANAS – Disposizione Anas Umbria del 28.04.2011;
- **Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione** di cantieri in appalto committenza ANAS e redazione di Piani di sicurezza e Coordinamento per conto ANAS;
- **Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione** di cantieri in appalto committenza ANAS;
- **Tecnico incaricato dal Presidente dell'ANAS a supporto della Commissione di Inchiesta** nominata con disposizione n° 119/2007 per verificare l'osservanza delle norme di sicurezza dei cantieri ANAS sull'Autostrada A3 – Salerno Reggio Calabria e sul Grande Raccordo Anulare;
- **Membro del “Gruppo di Lavoro Sicurezza D.Lgs 494/96**, per il “miglioramento delle strutture e dei sistemi per la sicurezza sui cantieri stradali”, istituito presso la Direzione Generale dell'ANAS – Direzione Ricerca e Innovazione- Disposizione del 16.10.2007;
- **Lead Auditor su cantieri ANAS, per le tematiche inerenti la sicurezza sui cantieri**, su incarico della Condirezione Generale Tecnica – Area Ricerca e Innovazione -Servizio Salute, Ambiente e Sicurezza;
- **Auditor in materia di sicurezza e salute sui cantieri ANAS** di nuove costruzioni espletati nell'ambito delle attività di verifica ed implementazione del MOG (modello di organizzazione e gestione - ex art. 30 D.Lgs. 81/08) eseguite nelle sedi periferiche dell'ANAS da parte dell'Unità Centrale di Coordinamento della sicurezza della Direzione Generale;
- **Componente**, a tutto il 17.09.2010, dell'Unità Centrale di Coordinamento della sicurezza presso la Direzione Generale dell'ANAS;
- **Realizzazione**, all'interno dell'Unità Centrale di Coordinamento della sicurezza presso la Direzione Generale dell'ANAS, delle **procedure gestionali, istruzioni operative e modulistica** che costituiscono il MOG (Modello di Organizzazione e Gestione – ex. Art. 30 D.Lgs 81/08) dell'ANAS – Disposizione del Direttore Centrale Risorse Umane e Affari Generali del 28.01.2009;
- **Incarico di collaborazione con la Direzione dei lavori** straordinari sull'opera viadotto Montoro –SS 675, in qualità di **Esperto della prevenzione** (11.06.2020);
- **Supporto alle attività di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione**, in qualità di **Esperto della prevenzione**, nei lavori di ripristino e messa in sicurezza del versante dal km 2+450 al km 2+895 della SP 67 (11.08.2020);
- **Supporto alle attività di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione**, in qualità di **Esperto della prevenzione**, nei lavori di ripristino delle lesioni, risanamento strutturale e solidarizzazione strutturale dei telai portanti delle gallerie paramassi dal km 28+600 al km 37+00 (Fase 2) della SS685 (11.08.2020);

- **Supporto tecnico al Responsabile del Procedimento**, per adempiere a quanto previsto dall'art. 93 comma 2 del D.Lgs 81/08 su n° 3 cantieri ANAS in appalto (disposizione del 10.02.2021);
- **Supporto tecnico al Responsabile del Procedimento** per adempiere a quanto previsto dall'art. 93 comma 2 del D.Lgs 81/08 nei lavori insistenti sulla SP 74 (Ferentillo) per il ripristino e messa in sicurezza della parete rocciosa (disposizione del 09.01.2023);
- **Incarico del Direttore Risorse Umane e Organizzazione della Direzione Generale ANAS, per effettuare corsi di formazione**, rischio alto, per "Impiegati Tecnici", secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011; **Docente** nella 1[^], 2[^], 3[^], 4[^], 5[^], 6[^], 7[^] e 8[^], 9[^], 10[^], 11[^] e 12[^] edizione del corso di formazione in materia di salute e sicurezza per gli "Impiegati Tecnici" della Direzione Generale ANAS (dodicesima edizione effettuata il 16 e 18 maggio 2023);

Attività formative effettuate per conto ANAS

- **Progettista e docente** nei corsi di formazione e di addestramento per il personale ANAS del Compartimento di Perugia in materia di sicurezza sul lavoro negli anni antecedenti l'Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011;
- **Docente**, per conto dell'Uff. Formazione della DIANAS, nei corsi per Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza – Disposizione del 10.05.2004;
- **Docente** nei corsi di formazione pilota per addetti, tecnici e preposti (cantonieri, capi cantonieri, capi nucleo), organizzati dall'Ufficio Formazione della Direzione Generale ANAS ed effettuati presso la Sede della Direzione Generale nel corso del 2009;
- **Progettista e Docente** nei corsi di formazione per Impiegati tecnici (rischio alto 16 ore), addetti e preposti area di esercizio (rischio alto 16 ore), personale amministrativo e della Sala Operativa Compartimentale, anche di nuova assunzione (rischio basso 8 ore) e per aggiornamento quinquennale (6 ore), secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011, dal D.M. 04.03.2013 e dal DM 22.01.2019 (anni 2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020,2021,2022, 2023 per ANAS Umbria e nel 2018 per ANAS Toscana) comprendente per "Sorveglianti", "Cantonieri", e "Operatori specializzati" l'addestramento per utilizzo di attrezzature meccaniche (vedasi dettagli di seguito);
- **Docente** in n° 4 edizioni dei corsi di "Formazione Formatori su Decreto Interministeriale 4 marzo 2013" per una durata complessiva di 60 ore (lezioni frontali, esercitazioni ed addestramento pratico) organizzato da ANAS SpA - DRUO/SOP/ (incarico del 03.03.17);
- **Docente** nei corsi di formazione per tecnici, "rischio alto", di 16 ore (Staff di Direzione lavori, Capi Centro, Capi Nucleo, ecc.), ANAS Toscana, Marche, Emilia Romagna e Piemonte, secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011;
- **Docente** nel corso di formazione di aggiornamento per tecnici, "rischio alto", di 08 ore (Staff di Direzione lavori, Capi Centro, Capi Nucleo, ecc.), ANAS ST Marche, secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011, programmato per il giorno 06 e 08 novembre 2023;
- **Docente** in 3 edizioni (Milano, Firenze, Venezia; periodo gennaio – marzo 2019) dei corsi di formazione per "Capi Cantonieri" di nuova assunzione, comprendente il programma formativo previsto dal **DM 4 marzo 2013 e dal DM 22 gennaio 2019**, di cui 4 ore di teoria e **5 ore di addestramento pratico** sulle tecniche di posa/rimozione di segnaletica stradale;
- **Docente** in 3 edizioni (Milano, Firenze, Venezia; periodo: gennaio – marzo 2019) dei corsi di formazione per "Cantonieri" di nuova assunzione (apprendisti), comprendente il programma formativo previsto dal **DM 4 marzo 2013 e dal DM 22 gennaio 2019**, di cui 10 ore di teoria e **4 ore di addestramento pratico** sulle tecniche di posa/rimozione di segnaletica stradale;
- **Docente** nel corso di formazione per "lavoratori" addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di **8 ore con 4 ore di addestramento pratico**, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (giugno 2019) presso la sede di Bellano dell'Area Compartimentale Lombardia;
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per "Preposti" tecnici e di esercizio (capi squadra) di nuova nomina (tutte le edizioni a tutto il 2022 e 2023), della durata di 8 ore, ANAS Umbria, secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011;

- **Progettista e docente** nei corsi di formazione di aggiornamento per “Lavoratori e Preposti” dell’area “gestione rete”, ANAS Umbria, (cantonieri, capi cantonieri, sorveglianti, conduttori di macchine operatrici) della durata di 16 ore (**comprendente una esercitazione su posto di lavoro di 3 ore**), secondo quanto previsto dall’Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011- anno 2017;
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione di aggiornamento per “Lavoratori e Preposti” ANAS Umbria, addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 6 ore (3 ore in aula e **3 ore di addestramento su posto di lavoro**), secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019**– anno 2019;
- **Progettista e docente** nel corso di formazione per “Lavoratori” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 8 ore, **comprensivo del modulo praticodi 4 ore**, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (anno 2020, 2022);
- **Progettista e docente** nel corso di formazione integrativo di n° 9 ore, per tecnici trasferiti dalla Direzione Generale (anno 2020 1^ edizione), “rischio alto”, secondo quanto previsto dall’Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011;
- **Progettista e docente** nel corso di formazione per “lavoratori” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 12 ore, **comprensivo del modulo praticodi 4 ore**, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (anno 2021);
- **Progettista e docente** (nella parte addestrativa)nel corso di formazione per “Preposti” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 12 ore, **comprensivo del modulo praticodi 4 ore**, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (anno 2021);
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Preposti” (formazione aggiuntiva) area gestione rete (Capi squadra, Sorveglianti) edizione 2021, 2022– ANAS Umbria della durata di 8 ore;
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Preposti” (formazione aggiuntiva) per “Impiegati di ufficio” edizioni del 2021 – ANAS Umbria della durata di 8 ore;
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Preposti” (formazione aggiuntiva) “Impiegati tecnici”(Capi centro, capi nucleo, direttori dei lavori, ecc.) edizioni del 2021, 2022, 2023 – Struttura Territoriale Umbria della durata di 8 ore;
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Impiegati Tecnici” di nuova assunzione” o trasferiti da altre Strutture Territoriali (formazione generale e specifica” per Capi centro, capi nucleo, direttori dei lavori, Ispettore di cantiere, ecc.) tutte le edizioni del 2021, 2022 e 2023 – Struttura Territoriale Umbria (16 ore);
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Impiegati di Ufficio” di nuova assunzione” o trasferiti da altre Strutture Territoriali (formazione generale e specifica” per Capi centro, capi nucleo, direttori dei lavori, Ispettore di cantiere, ecc.) tutte le edizioni del 2021 e del 2022 – Struttura Territoriale Umbria (8 ore);
- **Progettista e docente** nel corso di formazione integrativo per “Preposti” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 8 ore, **comprensivo del modulo praticodi 4 ore**, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (tutte le edizioni del 2021);
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione di aggiornamento per “Addetti alla Sala Operativa” e “Impiegati Amministrativi”, (tutte le edizioni del 2021 e del 2023), “rischio basso”, di 8 ore, della Struttura Territoriale Umbria, secondo quanto previsto dall’Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011;
- **Docente** in due corsi di formazione integrativo per “Impiegati tecnici” ANAS Toscana, della durata di 4 ore avente come oggetto il **DM 22 gennaio 2019** (Pianificazione, controllo ed apposizione segnaletica stradale in presenza di traffico) – anno 2021;
- **Docente** in **4 corsi** di formazione, **presso ANAS Toscana**, della durata di 12 ore per corso, “Preposti” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 12 ore, **comprensivo di 4 moduli pratici addestrativi di 4 ore**, cadauno, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (anno 2021);
- **Docente** nella parte **pratica addestrativa** di 4 ore nel corso di formazione cantieri stradali presso la Struttura Territoriale Venezia e Friuli Venezia Giulia (24 novembre 2021);
- **Docente** corso di formazione “Rischi Specifici”, di 14 ore, per Tecnici della Società Quadrilatero Umbria/Marche su Incarico del Presidente della Società Quadrilatero Umbria/Marche (novembre 2021);
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Preposti” (formazione aggiuntiva) area gestione rete (Capi squadra Capo Nucleo) edizione Settembre 2022 – Struttura Territoriale Umbria della durata di 8 ore;

- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Impiegati di Ufficio” di nuova assunzione” (formazione generale e specifica”) settembre 2022 – Struttura Territoriale Umbria (8 ore di docenza);
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Impiegati Tecnici” di nuova assunzione” – rischio alto 16 ore (formazione generale e specifica” per Capi centro, capi nucleo, direttori dei lavori, Ispettore di cantiere, ecc.) tutte le edizioni del 2023 – Struttura Territoriale Umbria;
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Impiegati di Ufficio” di nuova assunzione” – rischio basso – tutte le edizioni del 2023 – Struttura Territoriale Umbria (8 ore di docenza);
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Preposti” (formazione aggiuntiva) “Impiegati tecnici” (Capi centro, capi nucleo, direttori dei lavori, ecc.) edizioni del 2023 – Struttura Territoriale Umbria della durata di 8 ore;
- **Progettista e docente** nel corso di formazione per “lavoratori” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 4 ore, (modulo giuridico e tecnico), secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (anno 2023);
- **Progettista e docente** nei corsi di formazione per “Conducenti di macchine operatrici” di nuova assunzione (edizione 2022, 2023), della durata di 16 ore – rischio alto, ANAS Umbria, secondo quanto previsto dall’Accordo Stato Regioni n. 221 del 21.12.2011;
- **Progettista e docente** nel corso di formazione integrativo per “Preposti” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, della durata di 5 ore, **comprensivo del modulo praticodi 4 ore**, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (programmato per il giorno 30 novembre 2023);
- **Progettista e docente** nel corso di formazione per “Preposti” addetti alla posa/rimozione di segnaletica stradale, **modulo praticodi 4 ore**, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019** (programmato per il giorno 30 novembre 2023);

Attività effettuata per conto ANAS

- **Relatore nel convegno nazionale** tenuto si a Terni in data 18.04.2009 intitolato “Il modello integrato per la sicurezza” - la salute e la qualità nei cantieri temporanei o mobili: il modello ohsas / inail;
- **Relatore nel convegno** tenutosi a Terni in data 16.12.2011, organizzato dall’ASL 4 di Terni, intitolato “La figura professionale del Coordinatore; dottrine ed esperienze concrete nella gestione della sicurezza in cantiere; azioni di controllo; verifica della corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- **Progettista e docente** del corso di formazione per Tecnici e addetti alla manutenzione stradale della Provincia di Terni (anno 2006; 2010 e 2011) in merito alle tematiche di sicurezza nei cantieri stradali in presenza di traffico;
- **Docente** al corso di aggiornamento per il personale stradale della Provincia di Terni – Settore LL.PP. Infrastrutture e Viabilità, sui “Criteri generali di sicurezza relativi alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico di cui al Decreto Interministeriale 04.03.2013 – anno 2015;
- **Docente** nel corso di Aggiornamento “La Vigilanza nei cantieri temporanei e mobili: aspetti normativi, applicativi ed operativi per la condivisione di un modello unico – organizzato dalla ASL 4 di Terni – Centro interaziendale per la formazione del personale (Dicembre 2011);
- **Progettista e docente del corso di formazione sui cantieri stradali per Tecnici degli ambienti di lavoro delle ASL della Regione Umbria** (attività eseguita nel 2008);
- **Progettista e docente del corso di formazione sui cantieri stradali per Ispettori delle Direzioni Provinciali del lavoro della Regione Umbria** (attività eseguita nel 2009);
- **Intervento formativo presso la Facoltà di Ingegneria di Perugia** avente come titolo: “Esperienze concrete nella gestione della sicurezza nei cantieri stradali”. Lezione frontale e accesso in aree di cantiere effettuato nel novembre 2015
- **Intervento formativo presso l’ITG di Ascoli Piceno** avente come titolo: “Esperienze concrete nella gestione della sicurezza nei cantieri stradali”. Lezione frontale e accesso in aree di cantiere effettuato tra gennaio e febbraio 2016.

Attività autonoma

- **Docente** in corsi di formazione per Coordinatori per la progettazione ed esecuzione organizzati dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Perugia e della Comunità Montana di Norcia;
- **Docente**, dal 2001 nei corsi di formazione per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione organizzati dalla Edilprom/Scuola Edile/CESF/CPT di Perugia;
- **Docente** in un corso di formazione per Titolari di PMI organizzati da Edilprom/Scuola Edile/CPT di Perugia;
- **Docente** nei corsi di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione Rischi organizzati dalla Edilprom/CPT di Perugia;
- **Docente** nei corsi di formazione in materia di sicurezza nei cantieri stradali organizzato dalla Edilprom/CPT di Perugia per Tecnici ed Addetti di Imprese di costruzioni stradali;
- **Docente** in un corso di aggiornamento per Coordinatori per l'esecuzione della **Società Autostradale SALT** di Viareggio (2005);
- **Docente** nel corso di formazione "Competenze chiave connesse al lavoro nel settore costruzioni" provincia di Perugia CPT Perugia;
- **Progettista, Coordinatore e Docente** del "progetto formativo ed informativo per lavoratori delle imprese affidatarie "quadrilatero" - maxi lotto 1 (Impresa GLF Fincosit) per conto del CPT Perugia (2011);
- **Docente** nel corso di formazione di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione ed esecuzione **ENEL** per conto della SFCU di Perugia ed inerente i cantieri stradali in presenza di traffico;
- **Docente** nel corso di formazione "Fondimpresa" cod 349939 e 349938 su incarico di Scuola Edile Perugia, per lavoratori inerente: i cantieri stradali: rischi specifici nell'esecuzione delle attività;
- **Progettista, Coordinatore e Docente** del "progetto formativo ed informativo per lavoratori Dirigenti e preposti delle imprese afferenti affidatarie "quadrilatero" - maxi lotto 1 del Sistema Asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di Penetrazione interna per conto del CPT/CESF di Perugia (anni 2012, 2013);
- **Docente** nel corso di formazione "Fondimpresa" cod 440335 e 440336 su incarico di CESF Perugia, per lavoratori inerente: i rischi specifici cantieri stradali;
- **Docente** nel corso di formazione "Formatore per la sicurezza nelle costruzioni" – cod. PG120241077 – CUP J65C12003190007 su incarico di CESF/CPT Perugia;
- **Docente** nei corsi di formazione per "lavoratori" all'interno del "progetto per la formazione dei lavoratori impegnati nei cantieri "quadrilatero" - maxi lotto 1 del Sistema Asse viario Marche – Umbria e Quadrilatero di Penetrazione interna – **Formazione continua lavoratori su posto di lavoro**, per conto del CPT/CESF di Perugia (2013);
- **Docente** nel corso di formazione di aggiornamento in materia di sicurezza nel modulo "segnalazione e delimitazione dei cantieri stradali in presenza di traffico (approntamento del cantiere)", per conto della **Fondazione Ordine degli Ingegneri Perugia (2013)**;
- **Docente** al corso di aggiornamento in materia di sicurezza – Ente Attuatore: **Ordine degli Architetti, P.P.C. della Provincia di Perugia** – Codice corso OAPPC-PG-SIC-01-2013.
- **Docente** in n° 2 corsi di formazione per "Lavoratori addetti alla cantieristica stradale", secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** per aggiornamento lavoratori **ENEL Terni** - organizzato da T.E.S. e F. CPT Terni (2015);
- **Docente** in n° 4 corsi di formazione per "Lavoratori addetti alla cantieristica stradale", secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** per aggiornamento lavoratori **ENEL Perugia** - organizzato da CESF CPT Perugia (2016);
- **Docente** nei corsi di formazione (**compreso le sessioni di addestramento** quando previste) per "Lavoratori preposti e addetti alla cantieristica stradale", secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** per aggiornamento lavoratori Imprese appaltatrici- organizzati da CESF CPT Perugia;
- **Docente** in n°2 corsi di formazione di 4 ore ciascuno di aggiornamento per "Tecnici, preposti e addetti alla cantieristica stradale" dell'Impresa F.lli Sergio e Alvaro TeneriniSrl di Deruta, secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013**, organizzato da "SecuritasSrl";

- **Docente** in n°1 corso di formazione di 4 ore di aggiornamento per “aggiornamento lavoratori addetti alla cantieristica stradale” dell’Impresa CBU (Consorzio della Bonificazione Umbra), secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013**, organizzato da “LISA – Lavoro Informazione Sicurezza Ambiente Srl di Perugia
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di 12 ore per “Tecnici, Preposti e Lavoratori, addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013**, organizzato da CESF CPT Perugia per l’Impresa F.lli Vispi.
- **Docente** in n° 4 corsi di formazione di 12 ore ciascuno (**compreso l’addestramento pratico**) per “Tecnici, Preposti e Lavoratori, addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** - organizzato da CESF CPT Perugia;
- **Docente** in n° 2 corsi di formazione di 12 ore ciascuno (**compreso l’addestramento pratico**) per “Tecnici, Preposti e Lavoratori, addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** Perugia - organizzato da CESF CPT Perugia;
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di 16 ore (1 modulo teorico di 8 ore e **2 moduli comprendenti l’addestramento pratico** di 4 ore ciascuno) per “Lavoratori addetti all’installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico o comunque impegnati in attività in presenza di traffico veicolare” e per “Preposti alle attività e alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** per Personale ASM Terni- organizzato da “MG Technis formazione” di Terni;
- **Docente** in n° 3 corsi di formazione di 12 ore ciascuno (**compreso l’addestramento pratico**) per “Tecnici, Preposti e Lavoratori, addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** - organizzato da CESF CPT Perugia (incarico del 27.01.17 e del 27.04.17);
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di 20 ore (2 moduli teorici di 8 ore e **3 moduli comprendenti l’addestramento pratico** di 4 ore ciascuno) per “Lavoratori addetti all’installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico o comunque impegnati in attività in presenza di traffico veicolare” e per “Preposti alle attività e alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** per Personale ASM Terni - organizzato da “MG Technis formazione” di Terni (incarico del 02.03.17);
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di **aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili, della durata di 4 ore - organizzato da “Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni” (lezione del 05.05.2017);
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di 12 ore (**compreso l’addestramento pratico**) per “Tecnici, Preposti e Lavoratori, addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** - organizzato da CESF CPT Perugia (incarico del 14.09.17);
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di aggiornamento di 04 ore per “Tecnici, Preposti e Lavoratori, addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico” secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013** - organizzato da CESF CPT Perugia (incarico del 28.09.17);
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di **aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili, e per **Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione**, della durata di 5 ore - organizzato da “Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia” (lezione del 02.12.2017);
- **Docente** in n° 1 corso di formazione di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza nei Cantieri temporanei o mobili e per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione, della durata di 5 ore - organizzato da “Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia” (incarico proposto in data 21.02.2018);

- **Docente** in n° 1 corso di formazione per lavoratori della **Soc. Autostrada A35 (BE-BRE-MI)**, adibiti all’installazione e rimozione segnaletica nei cantieri stradali” della durata di 8 (otto) ore, di cui **4 ore di addestramento pratico**, secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 04.03.2013**; docenza effettuata per conto di Conteq AQS – Ambiente Qualità Sicurezza – S.r.l. (moduli d’aula e modulo pratico effettuato in data 26.03.2018);
- **Docente** al Corso di aggiornamento per **Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili, finalizzato al mantenimento della qualifica – Titolo IV del D.Lgs 81/08; argomento trattato: Cantieri Stradali, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni (lezione effettuata il giorno 23.06.2018 per una durata di 4 ore);
- **Docente** in un corso di formazione di aggiornamento quadriennale di 4 ore per lavoratori e **preposti ENEL**, secondo quanto previsto dal **DM 4 marzo 2013**, organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni il 27 settembre 2018
- **Docente** in due corsi di formazione di 8 ore, per un totale di 16 ore di cui **8 ore di addestramento pratico** per “Lavoratori addetti alla cantieristica stradale”, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019**, organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni dal 17 al 29 aprile 2019;
- **Docente** al Corso di aggiornamento per **Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili, finalizzato al mantenimento della qualifica – Titolo IV del D.Lgs 81/08; argomento trattato: Cantieri Stradali, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni (lezione da effettuare il giorno 06.06.2019 per una durata di 4 ore – lettera di incarico del 22.05.2019);
- **Relatore** al seminario svoltosi presso la FILT-CGIL, per RLS e delegati sindacali relativamente al nuovo DM 22 gennaio 2019 svoltosi a Roma il giorno 30 maggio 2019;
- **Docente** in un corso di formazione di 8 ore, di cui **4 ore di addestramento pratico** per “Lavoratori addetti alla cantieristica stradale”, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019**, organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni dal 12 al 13 dicembre 2019;
- **Relatore** al seminario svoltosi il 20 giugno 2019, della durata di due ore, presso l’Ordine degli Ingegneri di Perugia, avente titolo: “I cantieri stradali in presenza di traffico - **dal DM 4 marzo 2013 al DM 22 gennaio 2019**: cosa cambia, gli obblighi di tutti i soggetti che devono applicare il decreto (Committenti, Imprese affidatarie, Imprese esecutrici, Imprese appaltatrici, Coordinatori della sicurezza, Addetti all’installazione/rimozione dei cantieri)”;
- **Docente** in un corso di formazione di 16 ore di cui 2 sessioni di **4 ore di addestramento pratico**, per “Preposti e Lavoratori addetti alla cantieristica stradale”, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019**, organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni dal 16 al 25 giugno 2020.
- **Docente** in n°1 corso di formazione di 6 ore per “aggiornamento lavoratori addetti alla cantieristica stradale” dell’Impresa CBU (Consorzio della Bonificazione Umbra), secondo quanto previsto dal **Decreto Interministeriale 22.06.2019**, organizzato da “Studio Tecnico Ing. Gabriele Costantini” di Perugia
- **Docente** in n° 2 corsi di formazione, per un totale di 28 ore (comprensivi dei moduli di addestramento pratico e dei moduli di recupero) per “Lavoratori addetti all’installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico o comunque impegnati in attività in presenza di traffico veicolare” e per “Preposti alle attività e alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare” secondo quanto previsto dal Decreto Interministeriale 22.01.2019 per Personale ASM Terni - organizzato da “MG Technis S.a.s. di Terni (18,22,24,25 settembre – 6,8,13 ottobre 2020);
- **Docente** in un corso di formazione di 16 ore di cui **8 ore di addestramento pratico**, per “Preposti e Lavoratori addetti alla cantieristica stradale”, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019**, organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni dal 18 febbraio al 1° marzo 2021.
- **Docente** n° 1 corso di formazione, per un totale di 12 ore (comprehensive di **due moduli di addestramento pratico** della durata di 4 ore ciascuno) per “Preposti addetti alla pianificazione controllo e apposizione della segnaletica stradale per attività in presenza di traffico secondo quanto previsto dal Decreto Interministeriale 22.01.2019 - organizzato e commissionato da “Falchi e Partners” di Todi (PG) – 14 e 15 marzo 2021;

- **Docente** in un corso di formazione di 12 ore di cui **4 ore di addestramento pratico**, per “Preposti” addetti alla cantieristica stradale”, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019**, organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni **per ENEL**, dal 14 al 15 dicembre 2021;
 - **Docente** al Corso di aggiornamento **per Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili, finalizzato al mantenimento della qualifica – Titolo IV del D.Lgs 81/08; argomento trattato: Cantieri Stradali, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni (4 ore – lettera di incarico del 07.03.2022);
 - **Docente** in n° 1 corso di formazione, per un totale di 12 ore (comprensivo del modulo di addestramento pratico di 4 ore) per “**Preposti addetti all’installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico**, secondo quanto previsto dal Decreto Interministeriale 22.01.2019 per Personale ASM Terni - organizzato da “MG Technis S.a.s. di Terni (5, 7, 12 aprile 2022);
 - **Docente** al Corso di aggiornamento **per Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili– Titolo IV del D.Lgs 81/08; argomento trattato: Cantieri Stradali, organizzato organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni (4 ore – lettera di incarico del 26.07.2022);
 - **Docente** al Corso di aggiornamento **per Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili Responsabili o Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione – D.Lgs 81/08 (art. 98, allegato XV, art. 32) – Accordo Stato Regioni del 07/07/2016; Argomento trattato :Cantieri Stradali in presenza di traffico - organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo (4 ore – lettera di incarico del 06.10.2022);
 - **Docente** in **04 corsi di formazione** di aggiornamento per “operai e preposti addetti all’apposizione di segnaletica stradale” (rif. DM 22 gennaio 2019) – per un totale di 24 ore organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni **per dipendenti ENEL**, 21, 23 novembre, 02 al 07 dicembre 2022 (lettera d’incarico del 21 novembre 2022);
 - **Docente** in un corso di formazione di 12 ore di cui **4 ore di addestramento pratico**, per “Preposti” addetti alla cantieristica stradale”, secondo quanto previsto dal **DM 22 gennaio 2019**, organizzato e commissionato da T.E.S. e F. CPT di Terni **per ENEL**, 13 e 20 gennaio 2023 (lettera d’incarico del 02 gennaio 2023);
 - **Docente** al Corso di aggiornamento **per Coordinatori della Sicurezza** nei Cantieri temporanei o mobili e Responsabili o Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione – D.Lgs 81/08 (art. 98, allegato XV, art. 32) – Accordo Stato Regioni del 07/07/2016; Argomento trattato:Cantieri Stradali in presenza di traffico - organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo (4 ore – lettera di incarico del 23.02.2023);
 - **Docente** al Corso di aggiornamento **per Coordinatori della Sicurezza** per la progettazione e l’esecuzione dei lavori (allegato XIV del D.Lgs 81/08); Argomento trattato: “Segnaletica stradale destinata alle attività lavorative (cantieri Stradali) che si svolgono in presenza di traffico veicolare”; corso organizzato dal Consorzio “Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica – Villa Umbra” (4 ore – lettera di incarico del 06.12.2023);
 - **Docente** al Corso di formazione **per Coordinatori della Sicurezza** in fase di progettazione ed esecuzione nei Cantieri temporanei o mobili (Art. 98 del D.Lgs 81/08); Argomento trattato: Cantieri Stradali in presenza di traffico - organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (4 ore – incarico del 15.09.2023);
1. **Docente** al Corso di formazione per addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico, ai sensi del DM 22 gennaio 2019, della durata di 8 ore, comprensiva del “modulo” pratico, effettuata in data 20 e 27 febbraio 2024, presso l’Ente Provincia di Terni, per conto di ECOSTUDIO di Terni;
- Consulente** per conto T.E.S.E.F (Terni Edilizia Sicurezza e Formazione) e C.E.S.F. (Centro edile per la sicurezza e formazione Perugia) per la “realizzazione di un progetto finalizzato alla promozione della salute e sicurezza negli ambienti di lavoro, avente oggetto - Procedure significative nelle attività di manutenzione stradale in sicurezza” finanziato e partecipato da INAIL, Regione Umbria, T.E.S.E.F e C.E.S.F. – accordo del 09.10.2023; incarico CESF già formalizzato; incarico TESEF in corso di formalizzazione.

PUBBLICAZIONI

Coautore della ricerca ISPESL:“analisi delle cause di infortuni e di malattie professionali per i lavori operanti nei cantieri stradali ed autostradali temporanei o mobili e realizzazione di linee guida tecnico organizzative per la tutela e la salute e sicurezza degli addetti”;

Coautore per la stessa ricerca della sintesi pubblicata da parte dell’ISPESL.;

Coautore per la stessa ricerca di un articolo pubblicato sulla rivista di settore “Strade ed Autostrade”;

Coautore delle seguenti **dispense tecniche** pubblicate dalla Direzione Generale dell’ANAS:

- Uso in sicurezza di macchine ed attrezzature;
- Supporto didattico per la formazione cantieri;
- Dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie e udito (dispensa e CD-ROM);
- Utilizzo in sicurezza delle apparecchiature munite di videoterminali;

Redattore, oltre ai **documenti di valutazione dei rischi**, di **manuali, procedure ed istruzioni operative** si sicurezza adottate dall’ANAS anche a livello nazionale come linee guida, tra cui:

- Procedura per la riduzione del rischio investimento;
- Spargimento sali con mezzi meccanici;
- Sgombraneve con lama, vomere e fresa
- Protezione delle vie respiratorie;
- Istruzione operativa di sicurezza per “cantieri temporanei o fissi”: adozione dei criteri minimi riportati nell’allegato I del Decreto 4 marzo 2013;
- Istruzione operativa di sicurezza per “cantieri mobili”: adozione dei criteri minimi riportati nell’allegato I del Decreto 4 marzo 2013;
- Istruzione operativa di sicurezza per “cantieri temporanei o fissi”: adozione dei criteri minimi riportati nell’allegato I del Decreto 22 gennaio 2019 (rev. giugno 2022);
- Istruzione operativa di sicurezza per “cantieri mobili”: adozione dei criteri minimi riportati nell’allegato I del Decreto 22 gennaio 2019 (rev. giugno 2022);
- Documento di integrazione al documento di valutazione dei rischi della Struttura Territoriale ANAS dell’Umbria, contenente le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus covid.19.

Marsciano, 06.05.2024

Cleto Cassano

