

INFORMAZIONI PERSONALI

Tommaso Chiavistelli



ESPERIENZA
PROFESSIONALE



+ 39 3472840747



t.chiavistelli@portaltotirreno.it



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

Da 01/09/2020 ad oggi

Direzione Sicurezza, Ambiente e Servizi - Caposervizio Sicurezza, Security e Dragaggi

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - Scali Rosciano 6/7

57123 Livorno

Nell'ambito dell'inquadramento all'interno dell'ente svolgo le seguenti funzioni ed incarichi:

- Con provvedimento segretariale del 26 febbraio 2021 n. 21 l'incarico di **Responsabile del Nucleo Ispettori Portuali**. Detto incarico prevede il coordinamento delle attività ispettive in porto, la gestione di tutte le criticità riscontrate, il coordinamento con le altre Autorità di controllo e la predisposizione di provvedimenti e atti funzionali alla regolamentazione delle criticità riscontrate in fase di controllo.

- Con provvedimento segretariale del 26 febbraio 2021 n. 21 l'incarico di **Responsabile del Nucleo Reperibili**. Detto incarico prevede il coordinamento e la gestione del personale reperibile ed il supporto in caso di emergenza fuori dall'orario lavorativo nei week end e nelle festività.

- Con provvedimento presidenziale del 29 aprile 2021 n. 83 l'incarico di Responsabile de Servizio di Prevenzione e Protezione (**R.S.P.P.**) della sede di Livorno ai sensi del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81. Detto incarico prevede, oltre alle attività previste dal sopracitato decreto, anche la predisposizione dei DUVRI per tutte le attività predisposte dalle direzioni dell'Ente e mi impegna nella formazione, in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, sia del personale di questa AdSP che di personale di aziende portuali in percorsi formativi predisposti dagli uffici della Formazione.

- Con nota presidenziale del 25 marzo 2022 e successivo decreto del capo del compartimento marittimo di Livorno del 4 maggio 2022 l'incarico di **P.S.O.** (Port Security Officer) del porto di Livorno;

- Con provvedimento dirigenziale del 23 settembre 2022 n.49 l'incarico ad interim di Capo Ufficio Sicurezza e Security;

- Con provvedimento Presidenziale del 21 dicembre 2023 n. 194 l'incarico di **P.F.S.O.** (Port Facility Security Officer) delle banchine pubbliche del porto di Livorno.

Svolgo la funzione di RUP per gli affidamenti di lavori e servizi dell'ente in materia di dragaggi, Impianto TVCC, aspetti di safety e security per importi oltre i 10.000.000 €/anno.

Da 3/03/2003 al 30/08/2020

Responsabile del settore Ambiente e Igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro

Chemical Controls s.r.l. - via L. Da Vinci,5 - 57123 - Livorno

Nell'ambito della mia mansione coordino e svolgo direttamente attività di redazione ed elaborazione di documenti relativi all'igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro, rilievi, sopralluoghi ed effettuazioni lavorazioni su campo attraverso l'ausilio di varia strumentazione atta alla rilevazione di agenti chimici e fisici.

Nello specifico:

- *Valutazione dei rischi aziendali secondo il D. Lgs. 81/2008*
- *Valutazione dei rischi specifici per quanto concerne le operazioni in ambito portuale come previsto dal D. Lgs. 272/1999.*
Operativamente, seguo diversi terminal portuali operanti nelle operazioni di imbarco/sbarco di merci containerizzate, alla rinfusa e RO-RO nei porti di Livorno, Genova, La Spezia, Savona, Civitavecchia, Gioia Tauro e Taranto;
- *Valutazione dei rischi specifici per quanto concerne le operazioni a bordo di imbarcazioni come previsto dal D. Lgs. 271/1999.*
Dette valutazioni sono state eseguite su pescherecci, yacht ad uso charter, rimorchiatori portuali, Rigasificatore e navi mercantili;
- *Assistenza ed affiancamento al datore di lavoro e/o al SPP (ai sensi della sezione III del D.Lgs 81/2008) nella gestione del sistema aziendale per la sicurezza:*
 - > Monitoraggio preventivo di tutti gli obblighi di legge
 - > Organizzazione del piano di sicurezza aziendale
- *Antincendio:*
 - > Valutazione dei rischi di incendio (D.M. 10/03/1998)
 - > Realizzazione di piano e procedure per l'emergenza e l'evacuazione
 - > Modulistica antincendio
 - > Formazione e informazione del personale su i rischi specifici
 - > Espletamento pratica richiesta certificato di prevenzione incendi (CPI - DPR 151/2011)
 - > Progettazione impianti antincendio
 - > Progettazione sistemi di rilevazione
- *Assunzione di incarico quale SPP esterno (ai sensi della sezione III del D. Lgs 81/2008);*
- *Stesura del Documento di valutazione dei rischi;*
- *Sopralluoghi negli ambienti di lavoro finalizzati alla verifica della rispondenza di macchine, impianti, luoghi di lavoro alla normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro;*
- *Indicazione progettuale degli interventi da realizzare per l'adeguamento di macchine, impianti, luoghi di lavoro alla vigente normativa in materia ecologica e di sicurezza sul lavoro;*

- *Elaborazione di un sistema di deleghe aziendali in relazione ai compiti previsti per i datori di lavoro e per i dirigenti preposti dal D.LGS. 81/2008 e succ. modifiche;*
- *Aggiornamento normativo e tecnico del SPP aziendale;*
- *Elaborazione di specifiche procedure per i contratti d'appalto o d'opera (Art. 26, D.LGS. 81/2008);*
- *Analisi statistica degli infortuni aziendali e controllo dell'andamento degli indici di frequenza e gravità;*
- *Redazione di schede di sicurezza;*
- *Stesura del piano di emergenza aziendale*
- *Stesura delle procedure di emergenza*
- *Informazione e formazione del personale aziendale (Artt. 36 E 37, D. Lgs. 81/2008)*
- *Rapporti con enti di controllo:*
 - > Assistenza in occasione di sopralluoghi da parte degli enti di controllo
 - > Verbalì ASL: analisi,
- *Redazione di RSA e Pianificazione delle emergenze per Vari terminal Portuali operanti in ambito nazione al fine degli adempimenti previsti dal D. Lgs. 293/2001 e s.m.i.*
- *Valutazioni ambientali quali*
 - > La Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), definita dall'art. 41 della L.R. n.10/2010 e smi
 - > La Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
- *Procedimenti autorizzativi*
 - > Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
 - > Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)
- *Rifiuti e Bonifiche*
 - > Procedura ordinaria art. 208 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
 - > Procedura semplificata dei rifiuti (artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)
- *Amianto*
 - > Predisposizione notifiche preliminari per attività di rimozione amianto
 - > Predisposizione Piani di lavoro per attività di rimozione amianto
 - > Formatore per addetti e responsabili delle attività di rimozione amianto
 - > Campionamento e analisi in MOFC di manufatti contenuti amianto e fibre aerodisperse
 - > Mappature di navi e siti a terra (industriali e civili) con presenza di manufatti contenuti amianto

Attività o settore Industria - Attività Portuale – Grandi Rischi – Progettazione antincendio

Da 1/01/2008 al 30/08/2020

Responsabile del settore Formazione

Chemical Controls s.r.l. - via L. Da Vinci,5 - 57123 – Livorno

Nell'ambito della mia mansione coordino e svolgo attività formativa e nello specifico:

- percorsi formativi dedicati alle imprese:
 - > Corsi di formazione per RSPP (D. Lgs 195/2003 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011)
 - > Corsi di formazione per RLS (D. Lgs 195/2003)
 - > Corsi di formazione per lavoratori (Accordo Stato Regioni del 21.12.2011)
 - > Corso di formazione per l'uso di attrezzature (Accordo Stato Regioni del 22.02.2012)
 - > Corsi in materia di prevenzione incendi, gestione delle emergenze e evacuazione
 - > Sicurezza nei cantieri
 - > Percorsi specifici per enti scolastici
 - > Addetti e responsabili delle attività di rimozione amianto
- Percorsi formativi per la valutazione dei rischi specifici correlati allo svolgimento delle attività aziendali
- Percorsi formativi specifici per le attività svolte in ambito portuale:
 - > Trasporto e manipolazione di merci pericolose
 - > Segregazione delle merci pericolose in piazzali e magazzini
 - > Segregazione delle merci pericolose a bordo delle navi
 - > Lavori portuali con fonti termiche e in presenza di amianto
 - > Dust Explosion legata al trasporto e allo stoccaggio di merci
 - > Atmosfere Esplosive, trasporto e deposito di prodotti petroliferi

Attività o settore Industria - Attività Portuale – Grandi Rischi

Da 1/01/2006 al 30/08/2020

Responsabile del settore Valutazione Rischio Industriale (D.Lgs. 105/2015)

Chemical Controls s.r.l. - via L. Da Vinci,5 - 57123 – Livorno

Consulenza in merito agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 105/2015 (ex 334/1999)

- > Analisi di rischio, studi e Rapporti di Sicurezza
- > Compatibilità territoriale
- > Analisi di rischio d'area
- > Safety Audit
- > Predisposizione di Piani di Emergenza Interni
- > Sistema di Gestione della Sicurezza per le aziende a rischio rilevante (D.Lgs. 105/2015)

Nell'espletamento delle attività ho predisposto:

- > *software per la modellazione in 3D e in tempo reale degli effetti a seguito di un evento incidentale. (si rimanda alla lettura della specifica pubblicazione riportata in allegato)*
- > *software per la rappresentazione in 2D degli effetti a seguito di un evento incidentale attraverso strumenti riconosciuti dalla normativa italiana quali "Metodo Speditivo" (DPCM 2005) e "Metodo Shortcut" (ISPRA).*
- > *studi di fattibilità per l'ingresso di navi gasiere (GPL e GNL) negli specchi acquei portuali e nello specifico per i porti di Chioggia e Venezia. (si rimanda alla lettura della specifica pubblicazione riportata in allegato)*

Nell'ambito di questa attività ho seguito diversi Terminal portuali italiani per la gestione delle merci pericolose in ambito portuale, gestendo il rischio connesso con le attività di stoccaggio attraverso indici specifici adattati alla peculiarità delle attività dei terminal, supportando lo sviluppo di software funzionali al monitoraggio in continuo dei depositi di merci rientranti nel codice IMDG.

Attività o settore Industria - Attività Portuale – Grandi Rischi

Da 5/06/2005 al 30/08/2020

Coordinatore tecnico degli operatori di analisi di abitabilità ambientale (abitabilità di spazi confinati) presso vari impianti chimici durante le MTA effettuate fino ad oggi
Chemical Controls s.r.l. - via L. Da Vinci,5 - 57123 – Livorno

Operatore in campo e Coordinatore della squadra impegnata in raffineria per le analisi di abitabilità e rilascio certificati "safe for man" e "safe for hot work" nelle varie strutture/apparecchiature/serbatoi di stoccaggio prima dell'ingresso dei lavoratori.

Monitoraggio di manufatti e coibentazioni contenenti Amianto

Attività o settore Industria Chimica e petrolchimica

Dal 01-01-2004 ad al 30/08/2020

RSPP Aziendale

Chemical Controls s.r.l. - via L. Da Vinci,5 - 57123 – Livorno

Incarico di Responsabile del servizio di prevenzione aziendale

Attività o settore Industria Chimica e servizi

Dal 19/11/2005 ad 3/03/2007

Docente Terza Area

Tecnico Professionale IPSIA "L. ORLANDO" – Livorno

Docente per la III AREA per Ambiente e sicurezza nei luoghi di lavoro

Attività o settore Istruzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Secondo semestre 2002

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Università degli studi di Pisa

dal 95/96 al 2001/02

Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica con votazione 101/110

Università degli studi di Pisa

- In allegato sono riportati gli esami sostenuti

dal 90/91 al 94/95

Maturità scientifica con votazione 48/60

Liceo scientifico sperimentale "F. Cecioni" di Livorno

Indirizzo Fisico Matematico

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	A2	A2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia attività di docente, coordinatore di gruppi di lavoro e attraverso formazione specifica

Competenze organizzative e gestionali

Nello svolgimento delle attività mi trovo a coordinare e interagire con gruppi di 6/8 persone. Pertanto ho sviluppato nel tempo buone qualità di leadership e ottime capacità organizzative per la gestione di gruppi di lavoro.

Competenze professionali

- Sono in grado di utilizzare svariate apparecchiature portatili per la rilevazione di sostanze chimiche, utilizzate per analisi di abitabilità ambientale e per campionamenti di emissioni in atmosfera sia in fase gassosa che solida (multi-gas, fiale colorimetriche, campionatori per particelle solide areodisperse, PM10, amianto).
- Sono in grado di utilizzare strumenti per la rilevazione di agenti fisici come rumore e vibrazioni trasmesse al corpo umano (fonometri e accelerometri).
- Ho partecipato e superato con esito positivo all'esame per il dottorato in "Ingegneria chimica e dei materiali" per l'anno 2003.
- Specifica conoscenza della normativa per il trasporto delle merci pericolose in colli via mare (IMDG CODE)

Competenze professionali

- Abilitato per la nomina di RSPP per tutti i macro settori ATECO comprensivo degli aggiornamenti quinquennali;
- Abilitato a seguito del superamento con esito positivo delle esame per l'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno, ai sensi della legge 818/84 e del D.M. 25 marzo 1985, comprensivo degli aggiornamenti quinquennali al n. LI02109I00265;
- Abilitato come Addetto alla Sorveglianza Radiometrica;
- Qualifica della figura di formatore che sarà adottata in sede di Conferenza Stato Regioni;
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno n.2109 dal 2010;
- Abilitato per lo svolgimento della funzione di di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori;
- Tirocinante come Chimico di Porto;
- Conoscenza della normativa inerente il trasporto via mare di merci pericolose quale: IMDG Code (amendment 39-18), IMSBC Code (amendment 04-17), Safe Transport of Dangerous Cargoes and Related Activities in Port Areas (2007 Edition), IGC Code (2016 Edition), MARPOL (Consolidated Edition, 2017);

Competenze informatiche

- Sono in grado di lavorare con i seguenti software:
- Pacchetto "Office" (Word, Excel, Access, Powerpoint, Visio, Project)
 - Autocad 2014
 - Ansys
 - Mathcad
 - Matlab
 - Flash MX
 - Visual Basic
 - VisualStudio.net
 - PHAST – DNV
 - Conoscenza di vari porti utilizzati in ambito portuale quali Hapack, PTS, PMIS.

Patente di guida

Patente di guida A3 – B

Pubblicazioni

- F. Ovidi, L. Picconi, T. Chiavistelli, G. Landucci, A three-dimensional visualization tool to support HSE management of chemical facilities, Proc. Hazard28, Edinburgh (Scozia), maggio 15-17 maggio 2018
- F. Ovidi, L. Picconi, T. Chiavistelli, G. Landucci, A risk-based approach for the analysis of LNG carriers port operations, ESREL 2018, Trondheim (Norvegia), 17-21 giugno 2018

Lavori specifici in ambito portuale

Nel mio percorso lavorativo ho effettuato le seguenti attività specifiche per le attività portuali:

- Predisposizione di Rapporti di Sicurezza d'Area per l'ottenimento dell'Autorizzazione allo stoccaggio in area Portuale di merci pericolose trasportate in colli ai sensi del Codice IMDG seguendo le Recommendations on the Safe Transport of Dangerous Cargoes and Related Activities in Port Areas (IMO). Attività svolta per i principali terminal container italiani.
- Redazione della valutazione dei rischi per terminal portuali ai sensi del D. Lgs. 272/1999. L'attività è stata svolta per svariate attività quali: terminal container, terminal rinfuse solide, terminal rinfuse liquide, cantieri;
- Valutazione rischio utilizzando metodi consolidati in letteratura e prescritti dalla "normativa in materia di sicurezza industriale per gli impianti a rischio di incidente rilevante" (Seveso III - D.Lgs. 105/2015) adattandoli alle specifiche problematiche di sicurezza legate al trasporto, stoccaggio e approvvigionamento di GNL o GPL nelle aree portuali. Sono stati integrati gli studi di fattibilità per l'installazione di terminali di stoccaggio nei porti di Chioggia e Venezia, con lo studio degli aspetti di rischio e sicurezza connessi all'ingresso delle navi gasiere nel porto. Sono stati determinati e analizzati gli scenari potenziali associati al trasporto e distribuzione del GNL o GPL nell'area portuale. I risultati ottenuti hanno consentito di:
 - valutare l'accessibilità nautica alla banchina, individuata per le attività commerciali nel porto
 - impostare procedure specifiche per le attività di ingresso della nave, determinando i vincoli per il traffico navale (ingresso/uscita navi passeggeri o mercantili, pescherecci);
 - indicare misure di prevenzione e/o mitigazione del rischio funzionali allo sviluppo del porto.Lo studio è stato suddiviso in due parti:
 - Nella prima parte, è stata analizzata l'accessibilità nautica delle navi che trasportano GNL o GPL dal punto di vista geometrico/normativo e sono state studiate le ordinanze dell'Autorità Marittima che regolano l'ingresso e l'uscita delle navi dal porto.
 - Nella seconda parte, è stata analizzata invece l'accessibilità nautica delle navi che trasportano GNL o GPL dal punto di vista dei rischi intrinseci che la nave introduce nelle aree portuali.Lo studio, tramite dati quantitativi oggettivi, ha permesso di valutare gli effetti derivanti da un evento incidentale su una gasiera.
- Rapporti di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 105/2015 per le attività di imbarco/sbarco di rinfuse liquide. Le attività sono state svolte per diversi terminali costieri;
- Redazione del Rapporto Integrato di Sicurezza Portuale (RISP) per il Porto di Piombino;
- Predisposizione del R.I.S.P. e relativo Piano di Emergenza Portuale per il Porto di Piombino;
- Redazione dei piani di sicurezza per i lavoratori marittimi ai sensi del D. Lgs. 271/1999; i piani sono stati redatti svariate imbarcazioni quali pescherecci, rimorchiatori, navi cargo, yacht, e rigasificatore FSRU Toscana;
- Valutazione del rischio rumore a bordo delle imbarcazioni ai sensi del codice IMO "Noise Levels on Board Ships" (resolution A.468(XII)). I documenti sono stati prodotti per varie tipologie di imbarcazioni quali rimorchiatori, navi cargo, e rigasificatore FSRU Toscana;
- Formazione specifica per operatori portuali sia per l'utilizzo di attrezzature portuali che per la movimentazione delle merci classificate pericolose dall'IMO ai sensi del Model course 1.10 "Dangerous, Hazardous and Harmful Cargoes"

Incarichi RSPP

Chemical Controls s.r.l. dal 01/01/2004 al 1/09/2020
Marin Assit s.r.l. s.r.l. Dal 15/12/2007 al 31/12/2009
Cosalt Dal 01/01/2010 al 15/10/2011
The Cage dal 01/12/2011– 15/04/2015
Borgo Burger dal 01/01/2014 – 15/04/2015
Boldrini dal 01/01/2013 – 31/12/215
Twelve dal 01/01/2012 – 15/04/2015
BG SAFE dal 01/01/2008 – 1/09/2020

P.A.

Istituto Comprensivo “G. Bolognesi” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Istituto Comprensivo “Don Angeli” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Circolo Didattico “Benci” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Circolo Didattico “Brin” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Circolo Didattico “Carducci” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Circolo Didattico “Collodi” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Circolo Didattico “De Amicis” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Circolo Didattico “Mazzini” di Livorno dal 01/09/2010 al 1 Settembre 2020
Liceo Scientifico “F. Enriques” di Livorno dal 01/09/2012 al 1 Settembre 2014
ITIS Livorno dal 01/01/2017 al 1 Settembre 2020
Istituto Comprensivo “G. Micali” di Livorno dal 01/09/2012 al 1 Settembre 2020
Istituto Comprensivo “G. Borsi” di Donoratico dal 01/01/2013 al 1 Settembre 2020
Istituto Comprensivo “G. Borsi” di Livorno dal 01/09/2011 al 1 Settembre 2020
USP di Livorno dal 01/01/2013 a al 1 Settembre 2020
USP di Grosseto dal 01/01/2013 al 31 dicembre 2015
USP di Pisa dal 01/01/2014 al 1 Settembre 2020
AdSP Mar Tirreno Settentrionale dal 30/04/2021 ad oggi

In Fede
Ing Tommaso Chiavistelli