

INFORMAZIONI PERSONALI

PIETRO RUSSO



Via Enrico Mazzocchio, 6 – 00175 Roma

+39 331 3471594

pietro.russo@live.it
pietro2.russo@marina.difesa.it

Data di nascita 05/11/1987 Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/02/2026 – attualità

DIREZIONE INFORMATICA, TELEMATICA e TECNOLOGIE AVANZATE
(TELEDIFE)

In qualità di Ufficiale Superiore rivesto l'incarico di addetto al Primo Reparto, Seconda Divisione, Terza Sezione della Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate. In questo incarico curo diversi programmi tra i quali:

- AMSA (*Advanced Maritime Situational Awareness*), progetto basato sull'Intelligenza Artificiale per il monitoraggio e la sicurezza marittima, il cui scopo principale è raccogliere, integrare e analizzare in tempo reale enormi quantità di dati provenienti da diverse fonti per monitorare l'evoluzione degli scenari marittimi nel Mediterraneo; tale progetto si struttura sui tre pilastri fondamentali costituiti da algoritmi di Intelligenza Artificiale, *Data Fusion* e Prevenzione-Sicurezza;
- C-UAS (*Counter-Unmanned Aerial Systems*), progetto finalizzato alla protezione delle infrastrutture critiche, dei siti sensibili e del personale militare dalle minacce dei droni; tale progetto è articolato in due fasi sequenziali costituite da *Detection & Tracking* (attraverso l'utilizzo di radar, telecamere EO/IR e microfoni) e *Mitigation* (neutralizzazione dell'eventuale minaccia);
- RRC (Rete Radar Costiera), programma volto alla sorveglianza marittima mediante una catena di stazioni radar, dislocate in punti strategici lungo le coste italiane, per assicurare la sicurezza nazionale e contrastare le attività illecite.

Lo scrivente, nelle molteplici attività svolte, anche in virtù del proprio iter formativo, sia in ambito accademico che nei teatri operativi, cura, in particolare la finalizzazione, degli aspetti tecnici dei progetti sopra indicati, in collaborazione con lo Stato Maggiore Marina.

19/09/2022 – 31/01/2026

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI – NAVARM
I REPARTO – I DIVISIONE NUOVE COSTRUZIONI – II SEZIONE SdC
(Sistema di Combattimento)

In qualità di Ufficiale Superiore addetto della sezione Sistemi di Combattimento

(SdC) all'interno della Direzione Armamenti Navali, il sottoscritto ha curato le attività volte all'acquisizione del Sistema di Combattimento per le nuove navi della Marina Militare Italiana, incluso il relativo supporto logistico. Le responsabilità dello scrivente hanno riguardato le seguenti attività:

- partecipazione alla preparazione e negoziazione di nuovi contratti che disciplinino gli aspetti sia tecnici che finanziari delle commesse, in conformità ai vincoli di tempo e budget stabiliti dallo Stato Maggiore;
- partecipazione e collaborazione con i gruppi di lavoro degli esperti nazionali per la risoluzione delle problematiche relative al Sistema di Combattimento (a titolo esemplificativo, sicurezza, integrazione fisica e funzionale, ottenimento delle certificazioni per le apparecchiature del Sistema di Combattimento, ecc.);
- valutazione dei *Contract Deliverables* (CDL) per soddisfare i requisiti operativi dello Stato Maggiore della Marina, suggerendo proposte di accettazione o approvazione in base ai termini e alle condizioni del contratto;
- gestione, coordinamento e monitoraggio dell'accettazione di tutti i risultati contrattuali e cura delle conseguenti attività inerenti il controllo dei relativi documenti, la verifica delle corrette condizioni di pagamento e alla garanzia della conformità delle specifiche tecniche ai requisiti contrattuali (incluso il controllo dell'esecuzione tramite gli uffici tecnici territoriali).

Il sottoscritto, inoltre, ha avuto modo di implementare le proprie capacità di gestione dei contratti e le proprie conoscenze della legislazione amministrativa nazionale occupandosi della gestione, sul piano sia tecnico che finanziario, delle seguenti aree operative: utilizzo degli strumenti di supporto amministrativo del Dipartimento per l'esecuzione di attività di manutenzione correttiva; ammodernamenti; nuove installazioni da parte di industrie private al fine di verificare, controllare e rendicontare le attività svolte.

Le molteplici attività curate dallo scrivente sono state realizzate anche mediante la necessaria interazione con funzionari governativi, tecnici e rappresentanti contrattuali di grandi aziende private, nazionali ed estere, ponendo in essere un'azione di coordinamento e di gestione di team eterogenei, nonché di puntuale pianificazione in base alle esigenze espresse da ciascuna delle parti coinvolte.

In qualità di Ufficiale responsabile della II Sezione, il sottoscritto, nel curare le procedure di approvvigionamento dei nuovi sistemi di combattimento per la Marina Militare Italiana, ha acquisito esperienza nell'effettuare l'analisi dei rischi al fine di garantire la corretta esecuzione contrattuale.

Ciò ha comportato una profonda conoscenza dei processi di approvvigionamento della difesa navale, della negoziazione dei contratti e della garanzia che scaturisce dall'elaborazione di specifiche tecniche allineate ai requisiti contrattuali.

Il ruolo di *Officer in Charge* ricoperto dallo scrivente ha rafforzato ulteriormente l'esperienza acquisita, consentendo di dimostrare un'elevata capacità di efficace collaborazione con funzionari governativi, aziende ed esperti tecnici, con spirito costruttivo al fine di garantire l'esecuzione di progetti di successo e promuovere relazioni solide tra le parti interessate.

04/05/2020 – 18/09/2022

NAVE FEDERICO MARTINENGO – Capo Reparto Tecnico Operazioni (C.R.T.O.)

Il sottoscritto, nel grado di Tenente di Vascello, ha prestato servizio a bordo della Fregata ITS MARTINENGO (classe FREMM) come Capo del Reparto Tecnico

Operazioni acquisendo una solida conoscenza dell'architettura del sistema di combattimento di bordo, della risoluzione dei problemi e delle procedure di manutenzione. Il periodo trascorso come Capo Reparto Tecnico Operazioni dei Sistemi di Combattimento a bordo di ITS MARTINENGO ha comportato meticolose pratiche di manutenzione e audit completi di configurazione hardware/software, lo svolgimento delle quali si è estrinsecato in competenze riguardanti, tra le altre, prove, test e procedure di accettazione per sistemi navali complessi, propedeutiche alle missioni in teatri operativi.

In qualità di responsabile, nei confronti del Comandante, dell'efficienza, della prontezza operativa e della disponibilità del Sistema di Combattimento, lo scrivente ha curato le seguenti attività:

- garantire la piena efficienza e prontezza operativa del sistema di combattimento e dei suoi sottosistemi (radar, apparecchiature di telecomunicazione, sistema di guerra elettronica, sistema di gestione del combattimento, armi, sistemi di navigazione e sistemi di guerra antisommergibile);
- pianificare e supervisionare le attività di manutenzione, gestendo un team di tredici tecnici altamente qualificati che si occupavano della manutenzione dei sistemi, indagando sui guasti e supervisionando le riparazioni;
- coordinare le attività di manutenzione durante i periodi di manutenzione programmata e le distribuzioni, assicurando la risoluzione di problemi sia logistici che tecnici e gestendo gli aspetti tecnici e amministrativi del contratto di supporto in servizio per la classe FREMM (TLSM).

Durante il servizio a bordo il sottoscritto ha partecipato sia a esercitazioni che ad attività operative.

Inoltre, lo scrivente ha anche gestito, sia tecnicamente che finanziariamente, gli strumenti di supporto amministrativo del Reparto T.O. finalizzati all'esecuzione di attività di manutenzione correttiva, di ammodernamenti e nuove installazioni da parte di industrie private, nonché alla verifica, al controllo e alla rendicontazione delle attività svolte, ciò che ha consentito lo sviluppo di elevate capacità di gestione dei contratti, affinando la conoscenza della legislazione amministrativa nazionale.

In qualità di Capo Reparto T.O., il sottoscritto ha riferito direttamente al Comandante sullo stato operativo del sistema di combattimento, monitorando la disponibilità e le prestazioni del sistema di combattimento, anche mediante l'organizzazione e l'implementazione di piani di manutenzione, nonché la supervisione delle attività di tecnici altamente qualificati, al fine di garantire la piena efficienza ed efficacia operativa di tutti i sottosistemi: sistema di comando e controllo (sistema di gestione del combattimento); sensori; sistemi di comunicazione; sistema di guerra elettronica; sistema di navigazione; sistemi d'arma (AAW, ASW e ASuW); caricatori di munizioni; armi e munizioni; reti e apparecchiature IT.

Nel corso delle attività svolte, lo scrivente ha avuto modo di migliorare la propria competenza nella conduzione di prove e test in mare, in stretta collaborazione con tecnici industriali, nonché di affinare le proprie capacità di *team building* e di creazione di sinergie all'interno di ambienti eterogenei, svolgendo attività sia preventive che correttive, conducendo riunioni periodiche con gli *stakeholder* e supervisionando la corretta applicazione delle ECP (proposte di modifica tecnica) emesse.

Lo scrivente ha inoltre svolto un'attività di analisi dei guasti preordinata all'identificazione dei principali rischi per le missioni della Nave, nell'ottica dello

sviluppo di utili soluzioni; al tal fine, di fondamentale importanza è stata la predisposizione di piani di manutenzione dettagliati e la cura del percorso di formazione continua e completa dei tecnici di bordo.

In conclusione, nell'ambito dell'esperienza in rassegna, il sottoscritto, nel guidare un team di tecnici altamente specializzati ha acquisito un'importante esperienza nella complessa gestione delle risorse umane, sviluppando le proprie attitudini alla selezione del miglior corso di azione in base ai requisiti richiesti dalla missione.

09/01/2017 – 03/05/2020

ARSENALE MARINA MILITARE di TARANTO – Addetto al REPARTO MANUTENZIONI NAVALI

Nel grado di Tenente di Vascello, lo scrivente ha gestito, coordinato e controllato i fascicoli e i capitoli di spesa delle Unità Navali maggiori presenti nell'Arsenale Militare di Taranto.

Il sottoscritto, in Arsenale, è stato inoltre membro dell'Ufficio di Programma Nave Cavour (U.P.CAV.) ricoprendo il ruolo di supervisore dell'ammodernamento del Sistema di Combattimento per l'installazione e l'utilizzo dei nuovi velivoli F-35, sull'unica portaerei della Marina Militare Italiana.

Il sottoscritto, nel corso di tale incarico, ha avuto l'onore di partecipare ai Comitati Direttivi che si tenevano periodicamente a Roma nella sede dello Stato Maggiore Marina, nei quali intervenivano solo le massime autorità militari e i più alti rappresentanti dell'industria nazionale ed estera.

03/05/2014 – 08/01/2017

NAVE ANDREA DORIA – Capo Componente Sistema di Combattimento

Nel grado di Sottotenente di Vascello, lo scrivente ha svolto i compiti di sottordine del Capo Reparto Tecnico Operazioni, con l'incarico di mantenere in efficienza l'intero sistema di combattimento del Cacciatorpediniere Andrea Doria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/02/2024 – 05/07/2024

Master Universitario di secondo livello in Studi Strategici e Sicurezza internazionale

Conseguito presso l'Università Ca' Foscari di Venezia

2014 – 2011

Laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Conseguita presso l'Università di Pisa

2011 – 2007

Laurea di primo livello in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Conseguita presso l'Accademia Navale di Livorno

TITOLI ATTINENTI ALLE
CONOSCENZE LINGUISTICHE
O SPECIALISTICHE

JFLT (Joint Forces Language Test) di lingua inglese
Conseguito presso lo Stato Maggiore della Marina Militare

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lo scrivente, in qualità di Ufficiale della Marina, nel corso della propria carriera ha consolidato la propria attitudine al lavoro di squadra. Fin dai primi incarichi, ha sviluppato elevate capacità di *team building* nelle relazioni interpersonali e *problem solving*.

Quale componente della Direzione degli Armamenti Navali ha implementato la capacità di affrontare le sfide quotidiane con approccio innovativo, ciò che ha comportato la modifica di pratiche consolidate e l'adozione di soluzioni alternative, in un'ottica di flessibilità fondamentale per affrontare il cambiamento e per trattare con i diversi *stakeholder*, negoziando soluzioni *win-win* in grado di garantire l'efficiente esecuzione dei progetti entro i limiti prefissati di *budget* e tempo. In tale contesto, la stretta collaborazione con le varie articolazioni della Marina Militare è stata essenziale per integrare perfettamente i beni acquisiti al sistema logistico di Forza Armata.

Avendo affrontato la complessità del sistema di combattimento e le attività di approvvigionamento in tutti gli incarichi ricoperti, il sottoscritto ha sviluppato notevoli capacità di pianificazione del lavoro con un approccio chiaro, efficiente e logico, orientato al conseguimento degli obiettivi.

In tutto il proprio *iter* professionale, lo scrivente ha operato con crescenti responsabilità, occupandosi di differenti questioni tecniche, gestionali e contrattuali, dalla prontezza operativa al supporto in servizio, in ambienti eterogenei e in continua evoluzione.

Elogi ed encomi

N°	Comando Compilatore	Tipo di ricompensa	Incarico Ricoperto
1	Marinarsen Taranto	Elogio	Addetto al Nucleo Coordinamento della Sezione Gestione e Controllo Programmi Navali del Reparto Manutenzioni Navali
2	Marinarsen Taranto	Elogio	Addetto al Nucleo Coordinamento della Sezione Gestione e Controllo Programmi Navali del Reparto Manutenzioni Navali
3	Nave Martinengo	Encomio Semplice	Capo Reparto T.O.
4	Nave Martinengo	Elogio	Capo Reparto T.O.
5	Nave Martinengo	Elogio	Capo Reparto T.O.
6	Navarm	Encomio Semplice	Addetto alla II Sezione della I Divisione del I Reparto
7	Navarm	Elogio	Addetto alla II Sezione della I Divisione del I Reparto

Corsi e Certificazioni

Corso abilitazione T.A.O. (Tecnico Armi Operazioni) conseguito presso il Centro di Addestramento della Marina Militare nella sede di Taranto

Altro

Vincitore del Concorso ISSMI – Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze, propedeutico alla formazione degli Ufficiali Dirigenti delle Forze Armate, destinati a incarichi di primo piano in ambito nazionale e internazionale

Il sottoscritto Pietro Russo autorizza il trattamento dei propri dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 12 luglio 2026

FIRMA

CC (AN) Pietro Russo