

INFORMAZIONI PERSONALI **ALESSANDRO MUSMECI**

📍 Residenza: Via Augusto Vera, 36 – 00142 Roma

Ufficio: Via Giovanni Battista de Rossi, 30 – 00161 Roma

☎ (Ufficio) +39.06.4827163 📠 +39.335.5394086

✉ alessandro.musmeci@aiscat.it

🌐 www.aiscat.it

Sesso M | Data di nascita 17/02/1975 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE	
-----------------------------	--

Dal 10/2005 Ingegnere dei Trasporti, Area Tecnica ed Affari Internazionali

AISCAT- Associazione Italiana delle Società Concessionarie di Autostrade e Trafori, Roma

- Partecipa e coordina diversi Comitati tecnici e gruppi di lavoro dell'Associazione in vari campi relativi al settore autostradale, tra cui: esercizio e gestione della mobilità, sicurezza stradale, infomobilità, trasporti eccezionali, servizi all'utenza (es. soccorso meccanico, Carta dei servizi), Sistemi di trasporto intelligenti (ITS) e innovazione tecnologica, esazione, ecc., finalizzati alla condivisione, all'armonizzazione e all'uniformità di procedure e attività da parte del settore

Cura e coordina la redazione di studi specifici, analisi e *Position Paper* associativi sui temi di interesse.

- Rappresenta le esigenze e le proposte dell'Associazione, gestendo i rapporti tecnici e istituzionali con i Ministeri e gli Organi nazionali competenti (es. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ministero dell'Interno, Ministero dell'Ambiente, Ministero del Lavoro, Dipartimento della Protezione Civile) e con altri enti, associazioni di categoria e società del settore (es. Confindustria, Federtrasporto, Consiglio Nazionale Sicurezza Stradale, ANAS, Associazioni dell'autotrasporto)

Rappresenta le esigenze e le proposte dell'Associazione anche nell'ambito di tavoli tecnici internazionali, a livello sia di organi istituzionali (es. Commissione europea – DG MOVE), sia di associazioni di settore (es. ASECAP – Associazione europea delle concessionarie di autostrade e opere a pedaggio);

- È membro di alcuni dei più importanti organi operativi e di coordinamento del settore a livello nazionale nel campo della sicurezza stradale, della gestione delle emergenze e del trasporto. A tale riguardo, è responsabile delle attività di pianificazione, del monitoraggio operativo, della gestione delle strategie di intervento e del coordinamento tra i concessionari e tutti gli altri soggetti coinvolti in particolare in caso di eventi emergenziali e situazioni di crisi (es. condizioni meteorologiche avverse, terremoti, alluvioni, incidenti di particolare rilevanza, ecc.) che coinvolgano la rete autostradale:
 - *Viabilità Italia - Centro di coordinamento nazionale in materia di viabilità, istituito presso il Ministero dell'Interno (dal 2006)*
 - *Comitato operativo di protezione civile, istituito presso il Dipartimento della Protezione Civile (dal 2008)*
 - *Commissione per la sicurezza stradale nel settore dell'autotrasporto (all'interno del Ministero dell'Interno e del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti) (dal 2008)*
- È membro dei seguenti Comitati Tecnici Nazionali del PIARC (Associazione Mondiale della Strada):
 - *"Guida connessa e automatica" e Working Group "Smart Road" (dal 2018)*
 - *4.1 "Gestione del patrimonio stradale" (dal 2012)*
 - *B.4 "Trasporto merci e intermodalità" (2009-2010)*

- C2.4 "Trasporto merci e intermodalità" (2005-2006)
- Partecipa come membro alle attività dei Comitati Permanenti - COPER dell'ASECAP (Associazione europea delle concessionarie di autostrade e opere a pedaggio) in materia di "Safety, Sustainability and Communications" (COPER II), "Intelligent Transport Systems and Connected & Autonomous Vehicles" (COPER III) e "Data Gathering and Analysis – Statistics" (COPER IV)
- Rappresenta l'AISCAT a livello nazionale e internazionale in workshop, seminari e conferenze relative alle principali questioni di interesse per il settore.
- Tra le varie attività svolte si segnalano:

Dal 2018

- Partecipazione e coordinamento delle attività associative inerenti alla predisposizione da parte del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici delle "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti"
- Partecipazione e coordinamento delle attività associative inerenti alle modifiche normative in materia di trasporti eccezionali e alla predisposizione da parte del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici delle relative Linee guida
- Partecipazione e coordinamento delle attività associative inerenti all'Indagine conoscitiva dell'Autorità di Regolazione dei Trasporti (ART) finalizzata all'avvio di un procedimento volto a definire il contenuto minimo degli specifici diritti che gli utenti possono esigere nei confronti dei concessionari autostradali e dei gestori delle aree di servizio delle reti autostradali
- Partecipazione alle attività associative relative alle delibere dell'Autorità di Regolazione dei Trasporti (ART) sulle misure per la definizione degli schemi dei bandi relativi alle gare cui sono tenuti i concessionari autostradali in materia di aree di servizio
- Partecipazione e coordinamento delle attività associative inerenti all'istituzione dell'Archivio Informatico Nazionale delle Opere Pubbliche (AINOP)

2020-2021

- Partecipazione alle attività del Comitato operativo nazionale e del gruppo "Mobilità e servizi essenziali" presso il Dipartimento della protezione civile durante lo stato di emergenza sanitaria per la pandemia da Covid-19.
- Partecipazione e coordinamento delle attività associative inerenti all'istituzione dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle ferrovie e delle infrastrutture stradali e autostradali (ANSFISA) e (nel 2021) al tavolo tecnico congiunto Agenzia - Gestori autostradali, viabilità nazionale e ANAS per la predisposizione delle "Linee guida per la implementazione, certificazione e valutazione delle prestazioni dei Sistemi di Gestione della Sicurezza (SGS-ISA) per le attività di verifica e manutenzione delle infrastrutture stradali e autostradali"

Dal 2016

- Partecipazione ai tavoli tecnici e ai gruppi di lavoro tematici sull'iniziativa "Smart Road" per il confronto tra i principali soggetti, istituzionali e non (es. Ministeri delle Infrastrutture, dell'Interno, dello Sviluppo Economico, ANFIA, ANIA, produttori di tecnologie, ecc.) in materia di digitalizzazione delle strade e sperimentazione dei veicoli autonomi e connessi
- Partecipazione, in qualità di membro supplente prima ed effettivo poi, all'Osservatorio Nazionale sui furti e le rapine in danno di autotrasportatori, istituito nell'ambito del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale della Polizia Criminale, con la partecipazione dei rappresentanti delle varie Forze dell'Ordine, dell'Albo dell'Autotrasporto, dell'ANIA e dell'ANAS, per l'analisi e il contrasto dei fenomeni criminali lungo la rete viaria principale
- Partecipazione al tavolo tecnico istituito presso il Ministero dell'Ambiente per la predisposizione dei "Criteri ambientali minimi per la progettazione e i lavori inerenti la costruzione e manutenzione delle infrastrutture stradali"

Dal 2015

- Partecipazione, in qualità di membro supplente prima ed effettivo poi, al Gruppo di lavoro sulle

statistiche relative a incidentalità, trasporti ed infrastrutture stradali, istituito all'interno della Direzione Generale per i Sistemi Informativi e Statistici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, formato da soggetti istituzionali e non (ISTAT, ACI, ANAS, Polizia Stradale, Arma dei Carabinieri, Polizia Locale di Roma Capitale, ANCI, INAIL, ecc.) finalizzato ad attività di studio e produzione di statistiche omogenee sui fenomeni incidentali.

- o Partecipazione al tavolo tecnico ministeriale per la definizione del calendario annuale per le limitazioni alla circolazione, fuori dei centri abitati, dei veicoli e dei complessi veicolari per il trasporto merci, con massa complessiva superiore a 7,5 t.
- o Partecipazione all'*Advisory Board* del CCISS (Centro di Coordinamento Informazioni sulla Sicurezza Stradale, formato da Servizio di Polizia Stradale, Arma dei Carabinieri, ANAS, ACI, Autostrade per l'Italia, RAI), per la definizione degli indirizzi strategici e le procedure operative del Centro
- o Partecipazione, in qualità di membro effettivo, ai gruppi di lavoro in ambito Federtrasporto su "Trasporto merci e logistica" e "Trasporto Passeggeri"

2010-2013 e 2017-2018

- o Partecipazione al tavolo tecnico istituito presso il Ministero del Lavoro (con la partecipazione di soggetti istituzionali e no, tra cui Ministero della Salute, Ministero Infrastrutture e Trasporti, INAIL, Servizio Polizia Stradale, ANCE, Organizzazioni sindacali dei settori edilizia e trasporti) per la predisposizione e il successivo aggiornamento del Decreto interministeriale 4 marzo 2013 sulle attività di posa/rimozione della segnaletica stradale.

2011-2017

- o Partecipazione alle riunioni tecniche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la preparazione del nuovo quadro legislativo e regolamentare nel settore dei veicoli e dei trasporti eccezionali

2008-2009 e 2015-2016

- o Partecipazione al tavolo tecnico con il Servizio Polizia Stradale per la revisione e l'aggiornamento della convenzione-tipo tra il Ministero dell'Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza ed AISCAT per i servizi di polizia stradale sulla rete autostradale in concessione

2012-2014

- o Partecipazione come esperto nazionale, a supporto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai tavoli tecnici degli Stati membri istituiti dalla Commissione europea - DG MOVE per la definizione dei Regolamenti delegati previsti dalla Direttiva 2010/40/CE in materia di sviluppo degli ITS relativi alle seguenti azioni prioritarie: *"Dati e procedure per la comunicazione gratuita agli utenti, ove possibile, di informazioni minime universali sulla viabilità connesse alla sicurezza stradale"*; *"Predisposizione dei servizi d'informazione sulle aree di parcheggio sicure destinate agli automezzi pesanti e ai veicoli commerciali"* e *"Predisposizione in tutto il territorio dell'Unione europea di servizi di informazione sul traffico in tempo reale"*

2007-2009 e 2010-2012

- o Partecipazione al programma *EasyWay* Fase I (2007-2009) e II (2010-2012), programma a livello europeo per la diffusione degli ITS sulla rete stradale transeuropea per migliorare l'interoperabilità, la sicurezza stradale e la gestione della mobilità. In questo contesto ha partecipato allo sviluppo di uno studio europeo sul sistema *eCall*, controllando i principali attori coinvolti, analizzandone i compiti e le responsabilità e delineando i principali elementi critici del progetto.

2007-2008

- o Partecipazione al Gruppo di lavoro "Ambiente" di Confindustria per le analisi del Decreto Legislativo relativo al nuovo "Codice ambientale", con particolare riguardo alle regole per la valutazione dell'impatto ambientale, la valutazione ambientale strategica e le rocce e terre da scavo

2006-2016

- o Partecipazione al Gruppo di lavoro nazionale *"Mare Nostrum"* per definire e testare nuove soluzioni per migliorare sia l'armonizzazione dei messaggi visualizzati sui Pannelli a Messaggio

Variabile (PMV) sia le procedure operative per il loro utilizzo lungo la rete autostradale

Dal 2017 Preposto alla sicurezza, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008
Dal 10/2005 al 2018 Ingegnere dei Trasporti

Aiscat Servizi s.r.l., Roma

- Supporta lo staff nelle attività tecniche e promozionali, sia a livello nazionale che internazionale. In particolare ha svolto, in qualità di esperto di sistemi autostradali, diversi progetti in Italia e all'estero (in particolare nell'area balcanica) riguardanti, ad esempio, lo sviluppo di procedure gestionali e operative, la pianificazione aziendale, la valutazione strategica nel settore della mobilità e delle infrastrutture
- Nel dettaglio alcune attività svolte includono la partecipazione a:

2013-2015

- Progetto TranSAFE-Alp, volto a migliorare la sicurezza dei principali tratti stradali transfrontalieri della rete di trasporto alpino, mediante l'attuazione di un adeguato Sistema di Supporto alle Decisioni - DSS (progetto finanziato dal Programma Spazio Alpino della CE)
- Assistenza tecnica alla HAC, la principale compagnia autostradale croata, per elaborare la propria strategia aziendale - (progetto finanziato da EBRD - Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo)

2011

- Studio di pre-fattibilità tecnica e finanziaria, finalizzato all'analisi del sistema multimodale (ferrovia Belgrado - Bar e Porto di Bar), valutandone la fattibilità e la sostenibilità (progetto finanziato da UniCredit Bank Serbia JSC)

2009-2011

- Assistenza tecnica alla *FYROM Agency for State Roads* (Agenzia delle strade nazionali della Repubblica di Macedonia), volta a migliorare la gestione della rete stradale nazionale (progetto finanziato da EBRD - Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo)

2008-2009

- Assistenza tecnica al PERS (*Public Enterprise Roads of Serbia*), finalizzata a sostenere il suo sviluppo istituzionale e la stesura dei regolamenti per la nuova legge sulle strade (progetto finanziato da EBRD - Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo)

2008-2011

- Supporto tecnico ad una società autostradale italiana per l'elaborazione del suo nuovo piano economico-finanziario e del relativo studio sul traffico (compresa indagine ad hoc) per definire l'evoluzione della domanda di trasporto

2007-2012

- Partecipazione ai servizi di consulenza ad alcune società autostradali italiane sulle caratteristiche di sicurezza del tunnel, in conformità con il nuovo regolamento della galleria emanato dalla Dir. 2004/54/CE del Parlamento europeo per la rete stradale transeuropea

dal 06/2005 – al 10/2005 Supervisore di rete

ELEMEDIA S.p.A. (Gruppo Editoriale L'Espresso S.p.A.), Roma / Milano

- Responsabile della supervisione e gestione della rete di distribuzione radio in quattro Regioni dell'Italia centrale (circa 200 impianti radio) della Società, proprietaria delle licenze per tre emittenti radio commerciali leader in Italia. In particolare, l'attività ha riguardato la compatibilizzazione radioelettrica, l'ottimizzazione e la razionalizzazione delle aree servite, nonché i contatti con le imprese responsabili delle opere di manutenzione e gli uffici locali del Ministero delle Comunicazioni.

Ingegnere jr.

dal 10/2002 – al 05/2005

TEMI s.r.l. – Ingegneria per la Sostenibilità, Roma

- Responsabile dell'attuazione e del coordinamento di vari studi e analisi nei settori della pianificazione territoriale, dell'ambiente, della socioeconomia, della gestione e dello sviluppo sostenibile delle aree sensibili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 Corso di formazione per preposto alla sicurezza (ai sensi dell'art.37 comma 7, Dlgs 81/2008 e Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011, del D.lgs 81/08 correttivo 106/09 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011)

1993-2002 Laurea in ingegneria civile, spec. Trasporti - Università "Roma Tre" Roma, Italia

ABILITÀ PERSONALI

Madrelingua/e Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

SCRITTO

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B2

C1

B2

B2

C1

Livelli: A1 / 2: Livello base - B1 / 2: Livello intermedio - C1 / 2 Livello avanzato
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Abilità comunicative

- Ottime capacità di comunicazione verbale e scritta sia in ambiente d'ufficio che con soggetti esterni.
- Esperienza nell'assumere la parola durante riunioni, workshop, ecc.
- Buoni rapporti con persone di diverse nazionalità, consolidate anche in varie esperienze all'estero.

Capacità organizzative /
manageriali

- Capacità di coordinare gruppi di lavoro su diversi argomenti, promuovendo un approccio omogeneo e condiviso tra le diverse società concessionarie
- Coordinamento e collaborazione con altri soggetti/interlocutori, anche nel quadro di eventi emergenziali
- Capacità di interfacciarsi e relazionarsi con diverse entità (organi istituzionali, associazioni di categoria, operatori del settore, ecc.)

Competenze legate al lavoro

- Esperto nella definizione di procedure, azioni e regolamenti per la gestione e l'esercizio della rete autostradale, con particolare attenzione alla sicurezza stradale, agli aspetti operativi, informativi e ai livelli di servizio e qualità
- Esperto nella gestione delle relazioni, a carattere tecnico-istituzionale, con altri soggetti (organi istituzionali, associazioni di categoria, operatori del settore, ecc.)

Competenze informatiche

- Buona conoscenza di: Windows, pacchetto MS Office e applicazioni Internet.

Patente di guida

- B

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Iscrizione Albi Professionali / Associazioni
- Iscritto come Ingegnere professionista, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, dal 2003 al nr. A23741
- Tutoraggio / Docenze
- *"Convenzioni tipo con AISCAT e ANAS per i servizi di Polizia Stradale sulla rete autostradale e strumenti per le relazioni con le società autostradali al centro e in periferia"*, 24° corso di specializzazione nei servizi di Polizia Stradale riservato ai funzionari in servizio nella specialità, Modulo di 2 ore, Nettuno 14 Maggio 2018
 - Corso *e-learning* Fondazione Fastigi-Facoltà di Ingegneria Università "La Sapienza" di Roma: *"Corso di formazione dei Responsabili della sicurezza ex art.6 DLgs 264/06 e ex art. 6 e 7 DM 28/05"* in qualità di curatore e docente di due moduli (2015)
- Relazioni / Conferenze
- Tavola rotonda *"Dieci anni di sicurezza stradale in Italia: Dati e prospettive per l'Agenda 2030"*, Workshop ACI-ISTAT, Roma, novembre 2021
 - Webinar PIARC-ANAS-Ordine: *"Sicurezza passiva: impianti, tecnologie e normativa"*, relatore sull'esperienza del settore autostradale in concessione, marzo 2021
 - Tavola rotonda *"Smart Road & Smart Traffic"*, Future Mobility Expoforum, Torino, Ottobre 2019
 - Tavola rotonda *"Connessione e cooperazione (C/ITS): a che punto siamo?"*, Workshop Fondazione Caracciolo *"Muoversi con Intelligenza"*, Roma, Giugno 2019
 - Tavola rotonda *"Smart Road & Infrastructure"*, relatore sull'esperienza del settore autostradale in concessione, Smart Mobility World, Torino, Ottobre 2018
 - General Session *"Collaborative Approaches to Emergency & Traffic Incident Management"*, relazione su *"Institutional Cooperation – Managing Major Critical Events at the National Level"*, IBTTA (International Bridge, Tunnel and Turnpike Association) Maintenance & Roadway Operations Workshop, Harrisburg (PA), Giugno 2018
 - Tavola rotonda *"Smart Road & Infrastructure"*, relatore sull'esperienza del settore autostradale in concessione, Smart Mobility World, Torino, Ottobre 2017
 - Seminario *"Il pedaggio autostradale: uno strumento per il miglioramento della qualità del servizio stradale"*: relazione su *"Gli ITS nel contesto autostradale: vincoli, criticità e opportunità"*, Seminari AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti) e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma, Luglio 2015
 - Tavola rotonda *"Sicurezza stradale"*: relazione su *"Emergenza per la sicurezza stradale: valorizzare il territorio e una mobilità sostenibile"*, 7a Mostra di tecnologie e soluzioni ASPHALTICA per pavimentazione stradale, sicurezza e infrastrutture, Verona, Maggio 2014
 - Sessione tecnica *"Operation Approaches, Equipment and Products - Management of Winter Operations"*: relazione su *"Winter Management along the Italian Motorway Network"*, 14th PIARC (World Road Association) International Winter Road Congress, Andorra, Febbraio 2014
 - Workshop: *"Mobilità intelligente: muoversi meglio per vivere meglio"*, Smart City Exhibition, Bologna, Ottobre 2012
 - Sessione Tecnica *"Road Safety"*: relazione su *"Winter Management: Italian Motorway Concessionaires' Activities Aimed at Facing Emergency Events"*, 39th ASECAP Study & Information Days, Bruxelles, Maggio 2011.
 - Tavola rotonda: *"Gli obiettivi strategici per migliorare la sicurezza lungo la rete stradale principale. Focus sul trasporto merci"*, Incontro annuale AISCAT-Polizia Stradale, Cremona, Settembre 2010.
 - Tavola rotonda: *"La percezione dell'utente dell'autostrada"*, SISS - Salone internazionale della sicurezza stradale, Verona, Novembre 2008.
- Pubblicazioni
- AA.VV. *"Il trasporto merci e la politica dei trasporti europei e internazionali"*, Comitato tecnico

nazionale AIPCR B.4 "Trasporto merci e intermodalità", Conferenza nazionale AIPCR, Ottobre 2010.

- M. Marciani, M. Schintu, G. Colletta, A. Musmeci, L. Lucietti *"L'ultima scommessa: puntare tutto sulla logistica - prendere o lasciare"* Comitato tecnico nazionale AIPCR C2.4 "Trasporto merci e intermodalità", Conferenza nazionale AIPCR, Ottobre 2006.
- M. Schintu, A. Manfron, A. Musmeci: *"Analisi della situazione italiana dell'incidentalità e delle possibilità proposte di raccolta dati ed elaborazione"*, Comitato tecnico nazionale AIPCR C3.1 "Sicurezza stradale" gruppo di lavoro "Incidenti stradali", Conferenza nazionale AIPCR, Ottobre 2006.
- Autore di numerosi articoli pubblicati nella pagina associativa all'interno della rivista "Le Strade" (la più autorevole rivista italiana su trasporti e infrastrutture) su varie questioni relative al settore autostradale