



July, 15<sup>th</sup> 2020 - NATO "Network for alerting and managing public safety and resilience" (REACT)

UNIVE quale Unità Locale CINSA (Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali) coordinatrice tra Italia, Georgia e Stati Uniti nel progetto REACT/SPS NATO

L'università Ca' Foscari Venezia in qualità di fondatrice e sede operativa del CINSA (Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali) avvia un'importante collaborazione per la pace e la sicurezza in ambito NATO.

Il Gruppo dell'Università Ca' Foscari guidato dal Prof. Andrea Gambaro ha candidato con successo un nuovo progetto di ricerca triennale finanziato dal programma SPS (Science for Peace and Security Program) NATO. Il kick-off meeting del progetto si è svolto il 15 luglio scorso in modalità telematica con la partecipazione dei partner Oklahoma University (Stati Uniti), Ilia State University (Georgia), Ministero della Difesa (Georgia) e NBC Joint Technical Logistic Centre del Ministero della Difesa (Italia). L'incontro ha visto la partecipazione della Divisione NATO sulle sfide emergenti alla sicurezza, nella persona del Prof. Antonio Missiroli, della Dr.ssa Denize Beten e del Dr. Eyup Tumus, e le Rappresentanze Diplomatiche presso la NATO dell'Italia con la Dr.ssa Chiara Felli, unitamente ai diplomatici di Georgia e Stati Uniti. E' intervenuto anche il Prorettore dell'Università Ca' Foscari Venezia Prof. Andrea Torsello e il Direttore del CINSA, Prof. Nelson Marmioli, che ha riassunto le attività di cooperazione internazionale CINSA nell'ambito dei progetti NATO.

Una cooperazione rilanciata nel maggio 2018, in occasione del 150esimo anniversario dalla fondazione dell'Università Ca' Foscari coincidente con i 60 anni del programma NATO SPS, grazie ad una giornata di studio promossa dal Dott. Marco Benedetti dell'International Diplomacy and Cooperation Staff del CINSA su "*Science and Peace: a common commitment for all mankind*", una giornata dedicata ai rapporti tra scienza, pace, e sicurezza, che ha visto la partecipazione di esperti nazionali e internazionali insieme a studenti e docenti del Veneto.

Da queste premesse il nuovo progetto ideato dal Prof. Gambaro con i suoi co-direttori Proff. Ketevan Kupatadze (Georgia) e David Ebert (Stati Uniti). Il progetto si intitola "Network for alerting and managing public safety and resilience", in breve REACT, e si occuperà di predisporre una piattaforma di allerta rapida e successiva gestione in caso di attacco terroristico. **In particolare sarà sviluppato il prototipo di una rete di sensori ambientali che associati alla rilevazione e analisi del traffico sui social network costituiranno la struttura portante della piattaforma. Mentre grazie alla collaborazione con diversi end-users si predisporranno dei protocolli di intervento e di gestione a breve/medio/lungo termine il più possibile condivisi tra gli Enti e le Nazioni coinvolte nel progetto.**

**Sede Legale:** Dorsoduro 2137 - 30123 Venezia

**Sede Operativa:** Campus Scientifico Ca' Foscari – Edificio ALFA - Via Torino 155 - 30172 Mestre (VE)

**Telefono:** +39 041 234 8611

**P.I.** 03416490278 – **C.F.** 94036640277

**SDI:** M5UXCR1 – **PEC:** cinsa@pec.it



Gli aspetti relativi alla comunicazione verso la popolazione sono quanto mai attuali – il pianeta sta in pratica svolgendo un grande esperimento sociale sugli allarmi e la comunicazione in materia di sicurezza.

I tre anni successivi ci diranno come la sicurezza dei cittadini, che è anche uno degli obiettivi dello sviluppo sostenibile stabiliti dall'ONU, possa beneficiare delle più recenti innovazioni scientifiche in campo di intelligenza artificiale e sensoristica senza dimenticare il ruolo sociale dei nuovi sistemi di comunicazione.

**Sede Legale:** Dorsoduro 2137 - 30123 Venezia

**Sede Operativa:** Campus Scientifico Ca' Foscari – Edificio ALFA - Via Torino 155 - 30172 Mestre (VE)

**Telefono:** +39 041 234 8611

**P.I.** 03416490278 – **C.F.** 94036640277

**SDI:** M5UXCR1 – **PEC:** cinsa@pec.it