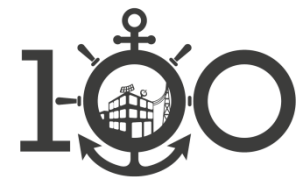




Il futuro dell'Istituto «G.Vallauri»: sogni, speranze e pratiche realtà



Istituto «Giancarlo Vallauri», 01 giugno 2017

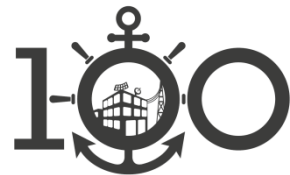




INDICE



- L'Istituto oggi
- Le possibili sinergie
- Uno sguardo al futuro
- Conclusioni



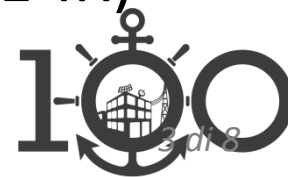


L'ISTITUTO OGGI



I COMPITI DERIVANTI DALLA LEGGE ISTITUTIVA

- studio dei problemi scientifici e tecnici inerenti le apparecchiature e i sistemi ... nel campo delle telecomunicazioni e dell'elettronica;
- valutazione di studi e progetti di nuove apparecchiature e nuovi sistemi nel campo dell'elettronica ai fini del loro eventuale sviluppo, nonché il controllo, il collaudo e le prove dei prototipi...
- esecuzione di studi, ricerche e sperimentazioni, anche in correlazione con altri enti delle forze armate, istituti di ricerca e sviluppo nazionali e stranieri, nonché con le Industrie...
- Ingegneria di Supporto (solo per i settori TLC e OE-IR)





L'ISTITUTO OGGI



I TRE PILASTRI FONDAMENTALI

La sperimentazione dei sistemi da introdurre in servizio



Le misure su sistemi operativi

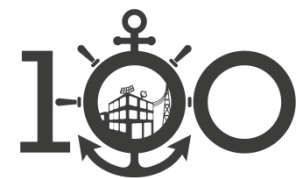
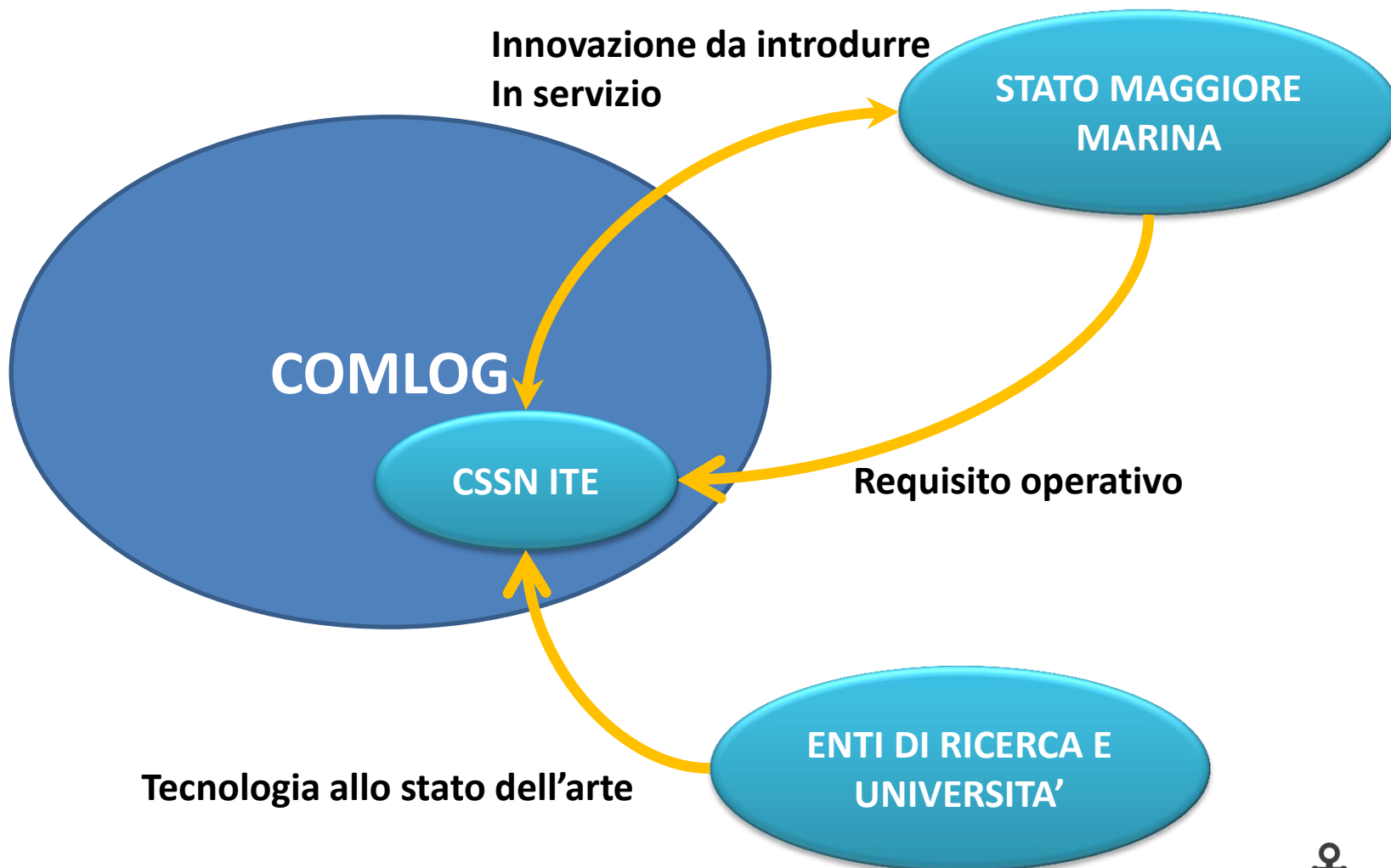


La ricerca attiva nel campo dei sistemi di nuova generazione





L'ISTITUTO OGGI





LE POSSIBILI SINERGIE



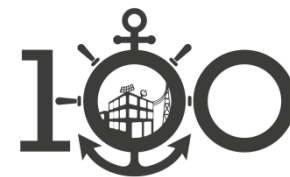
LA CAPITALIZZAZIONE DEL MONDO INTERFORZE

CENTRI TECNICI
AERONAUTICA MILITARE

CENTRI TECNICI
MARINA MILITARE

CENTRI TECNICI
ESERCITO ITALIANO

SPERIMENTAZIONE, RISERCA e MISURE
MULTIDISCIPLINARE NEI TRE DOMINI





LE POSSIBILI SINERGIE



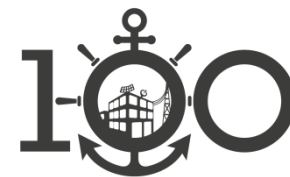
LA COOPERAZIONE STRUTTURATA CON GLI ENTI DI RICERCA



JCCLAB
UGO TIBERIO



FONDI EUROPEI
DIFESA EUROPEA – 2020-2027





UNO SGARDO AL FUTURO



UN ENTE DI RICERCA MILITARE UNICO E INTERFORZE

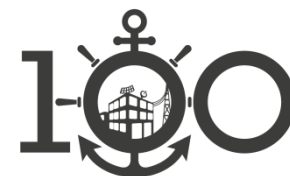
FFI Forsvarets
forskningsinstitutt
Norwegian Defence Research Establishment



TNO innovation
for life



Fraunhofer

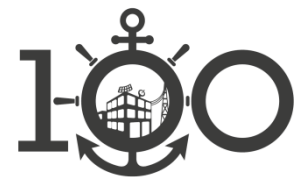




CONCLUSIONI



- I centri tecnici della Marina Militare sono un importante assetto nel più ampio quadro di riferimento della F.A.
- E' necessaria una maggiore sinergia con le altre FF.AA. Per rendere l'approccio multidisciplinare
- E' auspicabile una concretizzazione delle sinergie esistente fra i centri tecnici e gli enti della ricerca civili per accedere ai fondi europei del pilastro della difesa 2020-2027
- Alla base di ogni iniziativa ci deve essere un investimento sul capitale umano per mantenere e consolidare le capacità attuali dell'Istituto





GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Istituto «Giancarlo Vallauri», 01 giugno 2017