

AUGUSTO CAPELLO

Ricercatore indipendente nella fisica degli ioni, meccanica quantistica e campi relativistici associabili.

Nel tempo ha effettuato ricerche sperimentali presso:

SETTORE MECCANICO

- **Aeritalia:** gruppo velivoli da combattimento, protezione dei reattori verso lo stress termico.
- **ESA /FIAT AVIO:** modificazioni della struttura superficiale sui cuscinetti della turbopompa criogenica Ariane 5.
- **CCR Euratom:** barriere protettive dai neutroni
- Parti della motoristica soggette a multistress: bielle da motori da competizione.

CAMPO BIOMEDICALE

- Dispositivi biocompatibili per impianti tipo: protesi d'anca, stent, cateteri.

SETTORE BIOVETRI

GRUPPO DI STUDI BIOVETRI: isomorfismo nel salto di stato atto a trasferire le proprietà di un solido su un altro solido incompatibile, tramite fascio di elettroni e accelerazione delle particelle.

Tutte le esperienze sopra citate sono certificabili in rapporto al consenso industriale.

Nell'ambito della ricerca teorica ha presentato:

- ***I quanti sono tutti siamesi:*** un nuovo modello di simmetria ibrida tra il campo quantistico integrato al dominio matematico. Il principio scientifico alla base del progetto Checkatom Identimetric.
- **Checkatom Identimetric:** in relazione alla indeterminabilità del campo quantistico è formalizzato un protocollo/dispositivo atto ad assegnare identità quanto-correlabili, tale da delimitare in 1ⁿ la probabilità di contraffazione.
Campo di applicazione illimitato
- **Q.E.G. QuantumEnergy & Geometry:** definizione di una nuova costante π -grecale associata ai modelli di espansione energetica.
- Unificazione dei campi fondamentali della materia: ipotesi denominata il **Termoquanto**.
- **KAPP Krypton Analisis Polimolecular Profile:** simmetria vuoto-materia, un nuovo concetto di scansione delle strutture cellulari modificate.
- L' **Icona controversa:** un'ipotesi neutrale non condizionata da posizioni pro e contro il reperto in questione.
Si distingue tra le apparenti realtà osservabili e il rigore dei fatti foto-quantici ascrivibili agli effetti dei campi fondamentali della materia e dell'energia.