AIPAM
IL RUOLO DELL'INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA NEL CONTENZIOSO

DITEN – MAGGIO 2013

Presentato da

Nicolò Reggio

Ingegnere Navale e Meccanico

Iscritto nel Registro del Personale Tecnico della Capitaneria di Porto di Genova

Perito e Consulente del Tribunale di Genova

Membro della *Royal Institution of Naval Architects*

Membro dell'*Engineering Council*

Membro della *Society of Naval Architects and Marine Engineers*

DITEN – MAGGIO 2013

Genesi di un contenzioso



DITEN – Maggio 2013

Genesi di un contenzioso



Via Giudiziale

Via Extra-Giudiziale

Provata competenza in materia

Nessun conflitto di interessi

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Il Consulente Tecnico

Al Consulente Tecnico si chiede di esprimersi:

- Sulla dinamica dell'evento
- Sulle cause dell'evento
- Sulle normative e leggi violate





Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Il Consulente Tecnico e la dinamica dell'evento





Il Consulente Tecnico deve fotografare lo stato delle cose e dei luoghi,

definire le condizioni al contorno,

raccogliere campioni,

prelevare reperti,

e ogni informazione possibile.

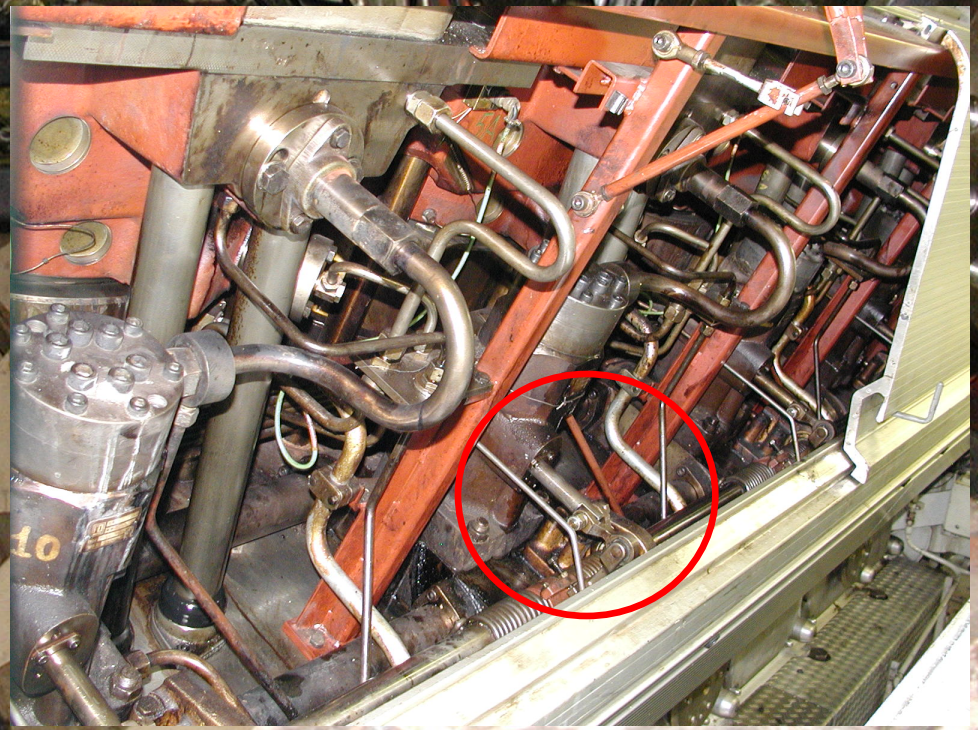
Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Il Consulente Tecnico e la dinamica dell'evento

Il Consulente Tecnico deve identificare e acquisire ogni MACRO e MICRO informazione utile.





Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Il Consulente Tecnico e le cause dell'evento

Il Consulente Tecnico deve esaminare atti e produzioni delle parti, elaborare ogni informazione acquisita,





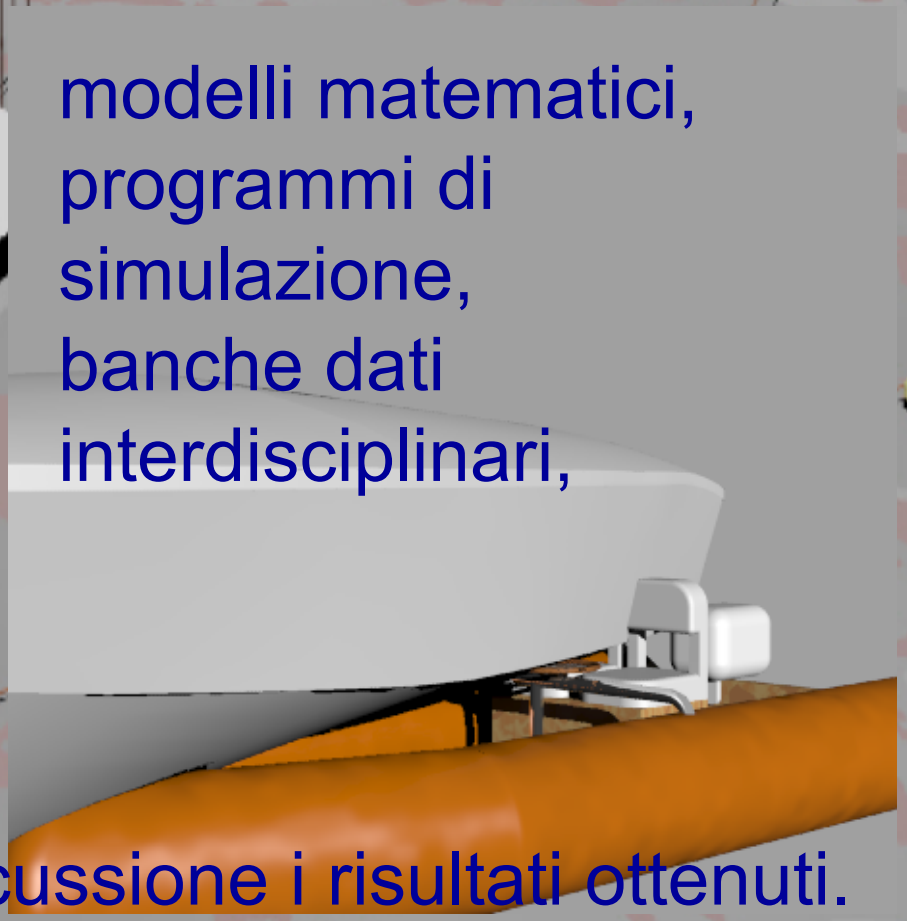
eseguire tutte le possibili verifiche incrociate sui dati ottenuti.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

Il Consulente Tecnico e le cause dell'evento

Il Consulente Tecnico deve saper utilizzare ogni strumento che rappresenti lo stato dell'arte della conoscenza:





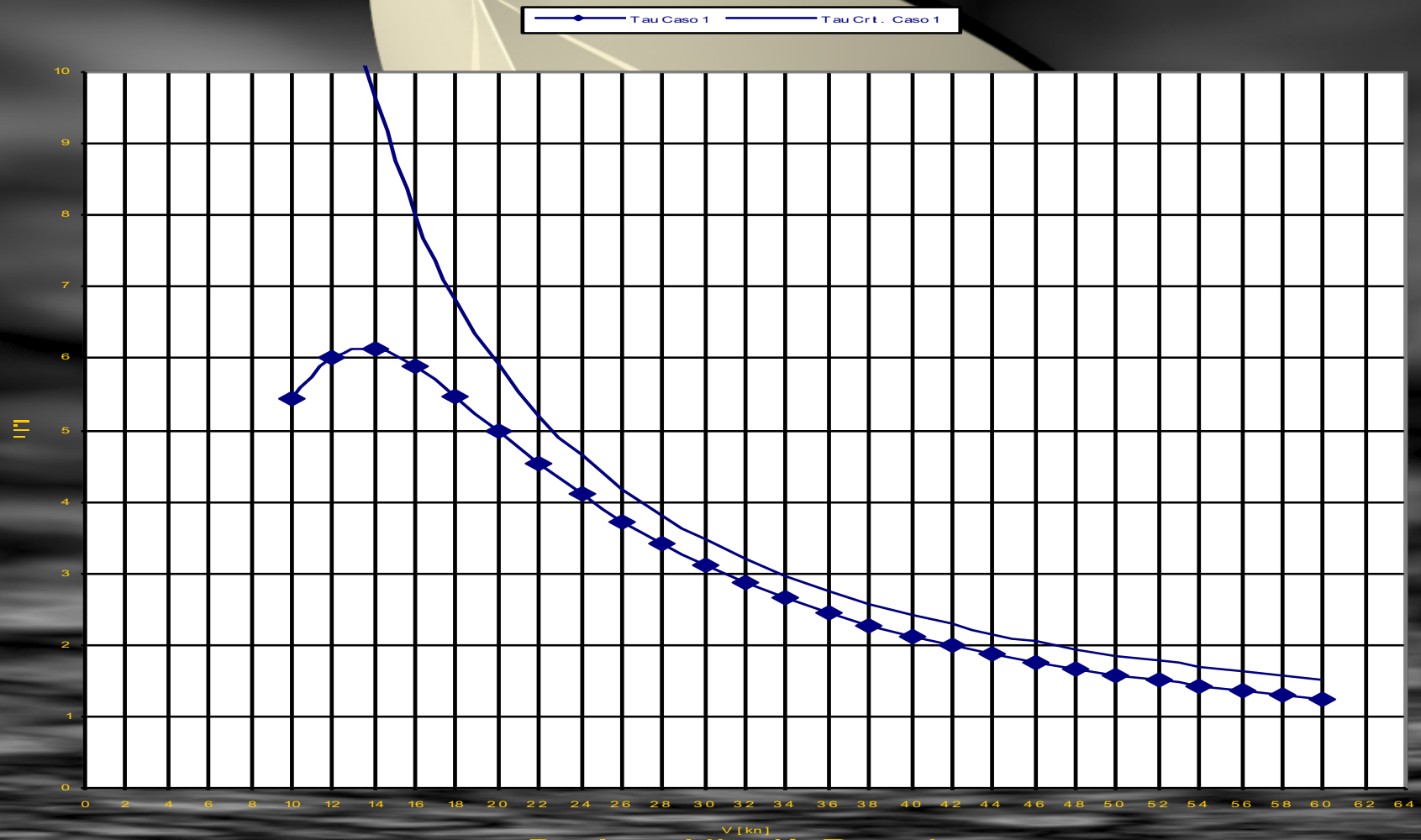
modelli matematici,
programmi di simulazione,
banche dati interdisciplinari,

mettendo sempre in discussione i risultati ottenuti.

DITEN – MAGGIO 2013

Il Consulente Tecnico e le cause dell'evento

Il Consulente Tecnico deve "volgarizzare" le fonti teoriche per renderle accessibili ai suoi lettori:



Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Il Consulente Tecnico e le cause dell'evento

Il Consulente Tecnico deve affrontare le più diverse tematiche e studiare le sequenze causa/effetto,





da cedimento di ogni componente legato all'evento.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

Il Consulente Tecnico e le cause dell'evento

Il Consulente Tecnico deve anche saper gestire: esami di laboratorio, prove distruttive e non (NDT).







Ma ricordarsi che, nelle costruzioni navali, la terza cifra decimale è "poesia".

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Il Consulente Tecnico e le normative

Il Consulente Tecnico deve conoscere normative e leggi riferibili all'evento, linee guida e *standards* internazionali,





procedure, regolamenti.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

Il Consulente Tecnico e le leggi

Ignorantia iuris non excusat

Il Consulente Tecnico non è:

- Giudice o Avvocato e non deve disquisire sul Diritto.

Il Consulente Tecnico deve:

- raggiungere delle conclusioni;
- motivare le conclusioni;
- rispondere ai quesiti;
- esprimersi con proprietà di linguaggio.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Nei meandri delle consulenze tecniche civili

Accertamento Tecnico Preventivo, ATP

Ricorso (urgente o meno) presso il Tribunale Civile competente,

il GI nomina il CTU,

gli Avvocati nominano i CTP

Il CTU fotografa uno stato di fatto e raccoglie dati per la causa civile, in contraddittorio con i CTP, anche in ipotesi conciliativa.



Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Nei meandri delle consulenze tecniche civili

Consulenza Tecnica d'Ufficio, CTU

Atto di Citazione presso il Tribunale Civile competente,

il GI nomina il CTU,

gli Avvocati nominano i CTP

Il CTU dirime la controversia tecnica ed economica con funzione di Arbitro.



Dr. Ing. Nicolò Reggio

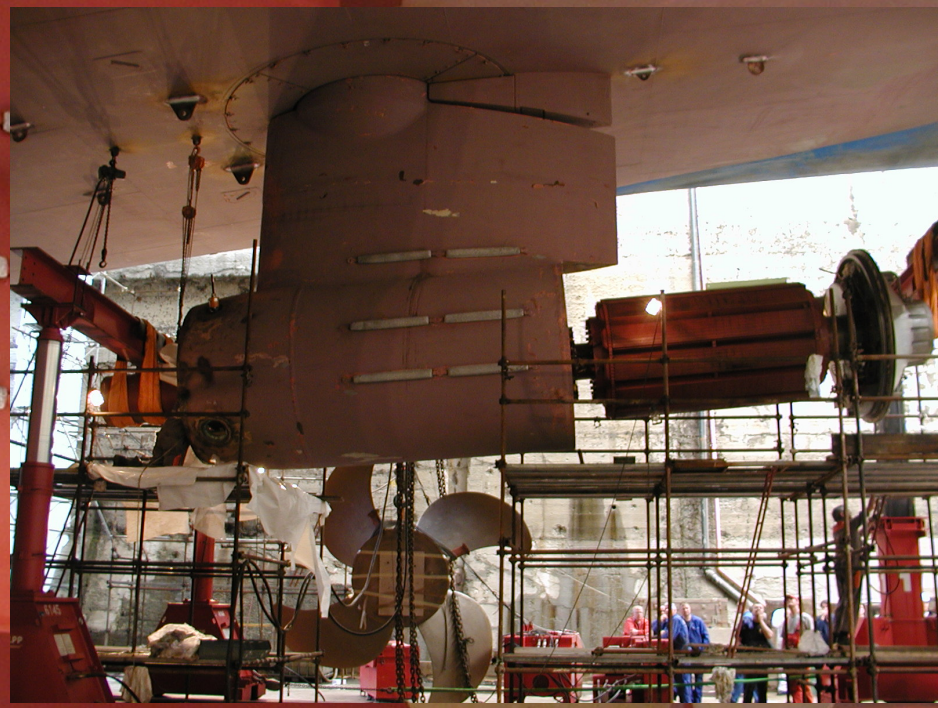
DITEN – MAGGIO 2013

Nei meandri delle consulenze tecniche civili

Il Consulente Tecnico può anche intervenire come:

- Arbitro, unico o meno,
- Mediatore,





- *Expert Witness*,

in una logica di assenza di pregiudizio.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Nei meandri delle consulenze tecniche penali

Il Consulente Tecnico può essere chiamato a fornire consulenza a:

- PM;
- GIP;
- Collegio Giudicante di ogni ordine e grado di giudizio,
- Parti in causa,

per attività di perizia,
per accertamenti tecnici non ripetibili,
anche in forma collegiale.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Nei meandri delle consulenze tecniche penali

Il Consulente Tecnico indica quali normative siano state violate e individua le/e persona/e che abbia/no commesso tali violazioni.



Inoltre presenta le sua conclusioni in Udienza.

Oppure solo al PM.

Oppure solo alla Parte in causa.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Nei meandri delle consulenze tecniche



Il Consulente Tecnico opera nei contesti più diversi, ma deve sempre attenersi alle procedure codificate dalle leggi, indipendenti dall'evento.

Non si opera come CTP o *expert witness* per la difesa di una verità di parte:

l'etica professionale deve dominare il *modus operandi.*

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Nei meandri delle consulenze tecniche

Gli Ausiliari sono gli assistenti del CTU autorizzati dal GI o dal Collegio Giudicante.

Svolgono attività accessorie e specialistiche.





Spesso sono Ufficiali di Polizia Giudiziaria.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013

Conclusioni

Gli Ingegneri Navali e Meccanici hanno una formazione culturale che li pone tra i migliori competenti in materia di costruzioni navali, di impiantistica navale ed industriale.

L'Ingegnere deve dotarsi degli strumenti idonei all'esercizio della sua attività professionale che si esplicita nel vendere servizi frutto delle sue proprietà intellettuali.

Solo l'esperienza diretta ed il continuo aggiornamento professionale garantiscono una qualità rappresentativa dello stato dell'arte richiesto dal mercato del lavoro nel contenzioso.

Consulenti Tecnici si diventa, non si nasce tali.

Dr. Ing. Nicolò Reggio

DITEN – MAGGIO 2013



Dr. Ing. Nicolò Reggio