

Fattori di rischio e pericoli nell'esercizio della pesca

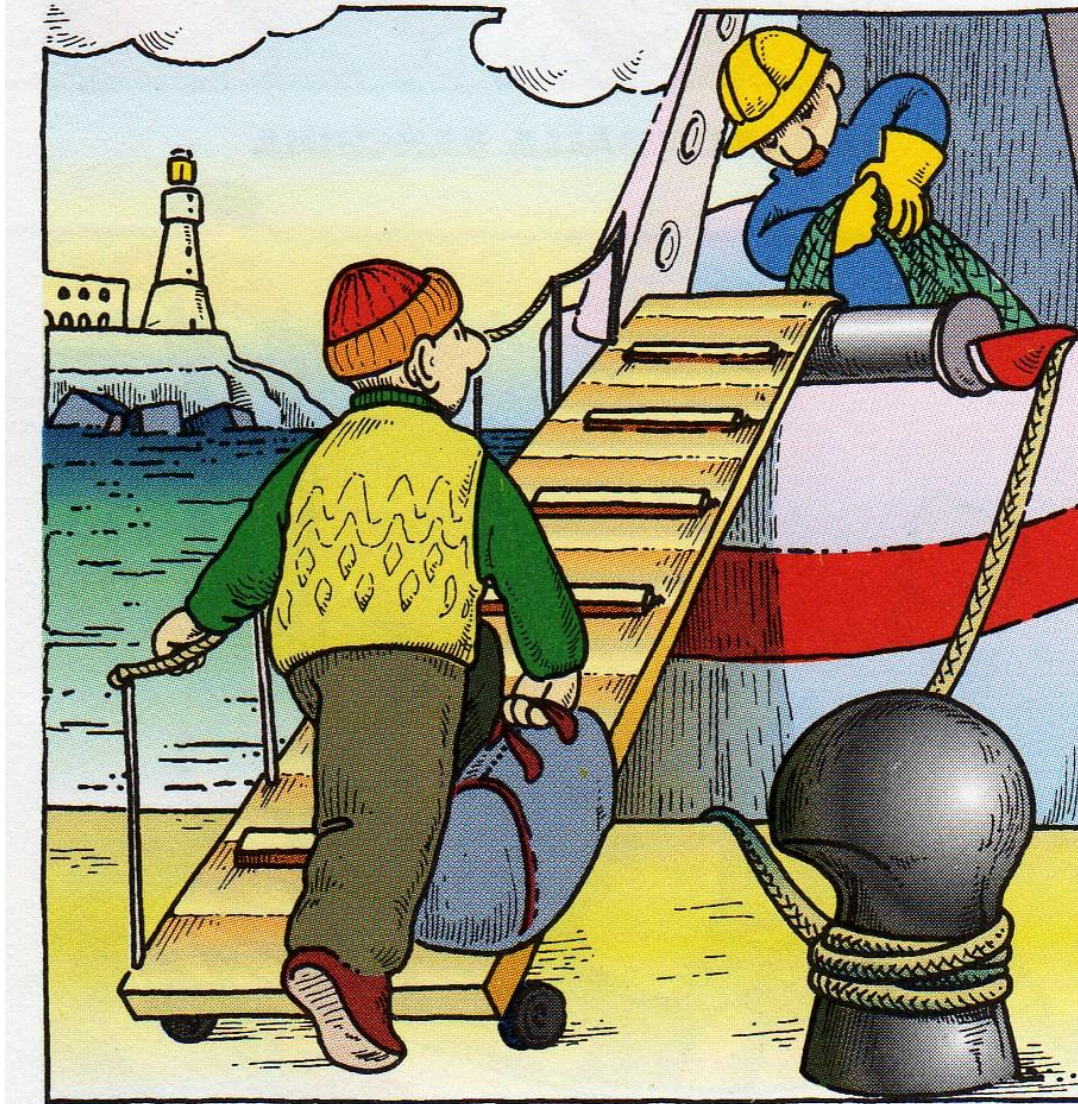
Scheda 1

IMBARCO SULLA NAVE DA BANCHINA	
DESCRIZIONE	RISCHI
<p>L'equipaggio accede all'imbarcazione percorrendo una passerella o passando direttamente dalla banchina sull'impavesata dell'imbarcazione.</p> <p>L'imbarcazione può essere:</p> <ul style="list-style-type: none">- di fianco alla banchina- in andana con prora a terra e corpo morto di poppa- in andana con poppa a terra e prua all'ancora	<p>Caduta sul livello o caduta in mare per:</p> <ul style="list-style-type: none">● ostacolo● scivolamento● perdita di equilibrio <p>- Caduta per ostacoli (reti, sartame, cavi, contenitori, portelli, rifiuti, ecc..) presenti sia sulla banchina che sull'imbarcazione</p>

Scheda 1

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Muoversi con cautela- Avvicinare l'imbarcazione alla banchina- Evitare di saltare- Installare correttamente la passerella e assicurarsi che sia ben stabile- La zona di imbarco deve essere sgombra- Evitare di percorrere la passerella con carichi- Predisporre opportunamente il personale per aiutare chi deve salire o scendere- Nelle ore notturne adoperare opportuni sistemi di illuminazione	

Scheda 1



IMBARCO DELL'EQUIPAGGIO: PASSERELLA

Scheda 1



IMBARCO DALLA BANCHINA

Scheda 1



Scheda 1



Scheda 1



Scheda 2

DISORMEGGIO DELL'IMBARCAZIONE DALLA BANCHINA	
DESCRIZIONE	RISCHI
Vengono mollati gli ormeggi	<ul style="list-style-type: none">- Lesione per rottura di cavi, catene o altro- Caduta sul livello o caduta in mare per:<ul style="list-style-type: none">● Inciampo nei cavi di ormeggio● Scivolamento● Perdita di equilibrio- In caso di imbarcazione ormeggiata di poppa o di prua i cavi di ormeggio possono rimanere impigliati nell'elica

Scheda 2

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Praticare massima attenzione- Verificare le attrezzature utilizzate- Tenersi a distanza dai cavi di trazione- Recuperare i parabordi adeguatamente- Nelle ore notturne adoperare opportuni sistemi di illuminazione	<ul style="list-style-type: none">- Guanti da lavoro- Stivali o scarpe antinfortunistiche

Scheda 3

CONDUZIONE DELL'APPARATO MOTORE	
DESCRIZIONE	RISCHI
<p>Smontaggio e rimontaggio di parti meccaniche o parti di essi con attrezzi manuali.</p> <p>Verifica continua di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Impianti di alimentazione combustibile- Circolazione dell'acqua di raffreddamento- Lubrificazione del motore- Macchinari in uso a bordo	<ul style="list-style-type: none">- Rumore- Lesioni per contatto con organi in movimento, ingranaggi e manovellismi- Ustioni per contatto con superfici calde- Ustioni per getti di fluidi caldi- Getti fluidi in pressione- Contatti con parti in tensione- Intossicamento per fumi- Incendio ed esplosione

Scheda 3

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Tenere in perfetta efficienza tutte le protezioni agli organi rotanti- Effettuare una corretta manutenzione periodica- Non eseguire riparazioni su organi meccanici in movimento- Ventilare adeguatamente i locali macchine- Formare il personale sul corretto uso dei mezzi antincendio e sulle procedure di emergenza- Divieto di fumare	<ul style="list-style-type: none">- Guanti- Cuffia o tappi

Scheda 4

NAVIGAZIONE ORDINARIA	
DESCRIZIONE	RISCHI
Condizioni di lavoro sull'imbarcazione	<p>Rischi legati al lavoro in mare:</p> <ul style="list-style-type: none">- Esposizione all'acqua e all'umidità- Basse temperature (i fenomeni di affaticamento si instaurano più rapidamente e c'è maggiore possibilità di infortunio)- Alte temperature- Rischio di cadute- Caduta in mare (maggior rischio sulle piccole imbarcazioni)- Caduta su livello per scivolamento o per ostacolo

Scheda 4

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Aumentare dove possibile le altezze del parapetto- Predisporre il corrimano- La coperta deve essere in superficie antisdrucchiolo- Tenere i boccaporti chiusi- I membri dell'equipaggio devono essere consapevoli dei rischi cui vanno incontro in condizioni al limite (posizione elevata o sporgendosi in fuori)- Proteggersi dall'irraggiamento solare e indossare dei copricapi	<ul style="list-style-type: none">- Cerate- Stivali- Indumenti che proteggono dalle basse temperature (in inverno), compresi i guanti- Copricapi (in estate)

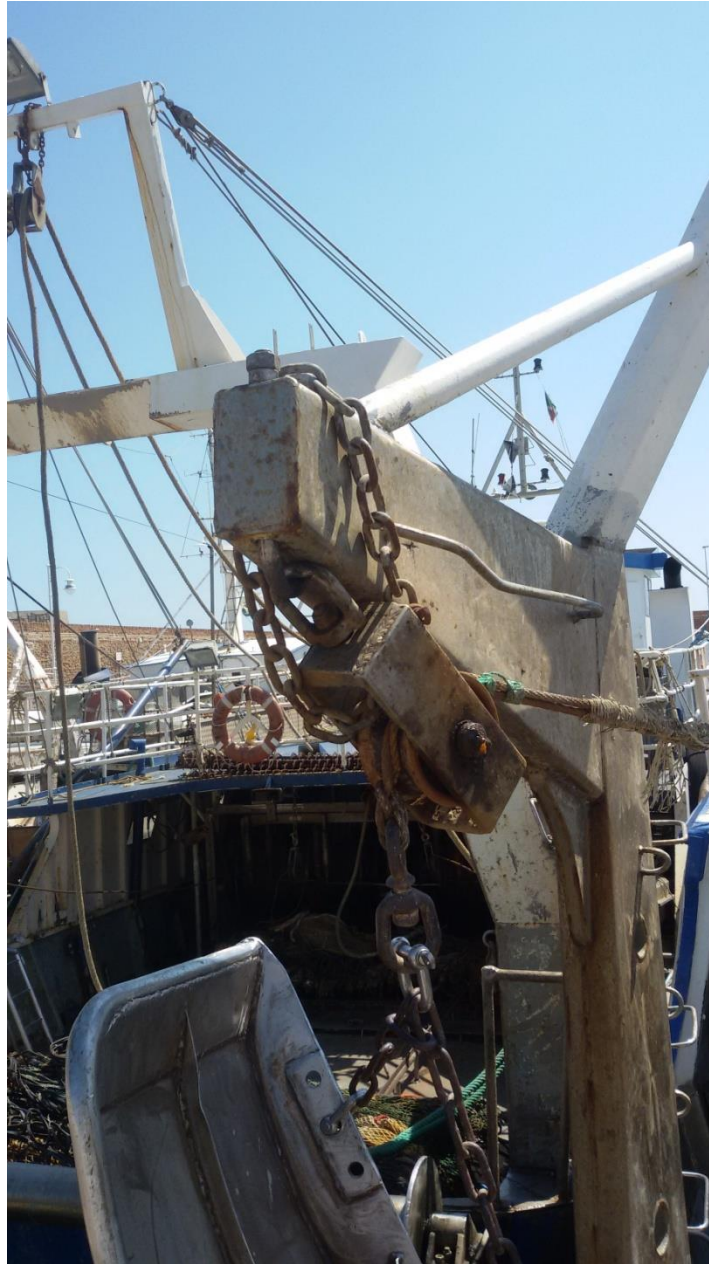
Scheda 5

CALATA E RECUPERO DEGLI ATTREZZI DA PESCA	
DESCRIZIONE	RISCHI
<p>Calata: raggiunto il luogo di pesca si immerge un'estremità della rete. Il motopeschereccio procede lentamente fino alla totale calata della rete e dei cavi.</p> <p>Recupero: si recuperano a bordo le reti mediante l'apposito verricello</p> <p>Per le vongolare, si cala e si salpa la draga sempre attraverso il sistema cavi-verricello</p>	<ul style="list-style-type: none">- Indumenti impigliati nell'attrezzatura da pesca- Lesione per caduta e inciampo- Caduta in mare- Rottura dell'attrezzatura (cavi, cime, grilli, ecc..)- Movimentazione dei carichi

Scheda 5

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Indossare indumenti adatti, evitare di portare anelli, orologi o una capigliatura lunga- Tenere la zona di lavoro quanto più sgombra da ostacoli- Mantenere la distanza di sicurezza dai cavi in tensione e dalle attrezzature in movimento a bordo (possono essere presenti solo gli addetti agli incarichi specifici)- Tenere l'attrezzatura in buono stato e effettuare delle verifiche periodiche e la manutenzione prevista- Esaminare le disposizioni dei comandi del verricello e predisporre un altro arresto- Informazione e formazione dell'equipaggio	<ul style="list-style-type: none">- Guanti- Cerate- Stivali- Indumenti che proteggono dalle basse temperature (in inverno)

Scheda 5



Scheda 5



Scheda 6

SBARCO DEL PESCATO

DESCRIZIONE

Il personale deve trasportare dall'imbarcazione alla banchina il pescato in appositi contenitori (generalmente in polistirolo).
Nel caso della pesca di molluschi, il pescato scaricato è contenuto generalmente in sacchi.

RISCHI

- Caduta sul livello o in mare per scivolamento (dovuto alle superfici rese sdrucchiolevoli e/o per la distrazione causata dal lavoro ripetitivo)
- Caduta su livello per inciampo (cavi di ormeggio ed altro)
- Lesioni muscolo-scheletriche per la movimentazione di carichi

Scheda 6

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Tenere pulite e sgombre da ostacoli le zone di passaggio- Assicurare il buono stato della passerella- Durante la movimentazione dei contenitori fare attenzione alla corretta postura del corpo (posizione con gambe divaricate, piegarsi sulle ginocchia e sollevare il peso distendendo le gambe e non piegare il busto)- Non movimentare pesi eccessivi	<ul style="list-style-type: none">- Guanti- Stivali o scarpe antinfortunistiche

Scheda 6



Scheda 7

SELEZIONE E PREPARAZIONE DEL PESCATO	
DESCRIZIONE	RISCHI
<p>Il pescato viene selezionato e opportunamente stivato in contenitori (“baie”), in cassette oppure in sacchi</p>	<ul style="list-style-type: none">- Lesioni per caduta sul ponte reso scivoloso dalla presenza di acqua- Lesioni per schiacciamento o caduta dei carichi- Punture e ustioni per contatto con animali nocivi e/o pericolosi

Scheda 7

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Coperta in superficie antisdrucchiolo- Eliminare le parti sporgenti- Rizzare adeguatamente i contenitori e, nel caso di cassette, non riempirle troppo per impilarle in modo stabile	<ul style="list-style-type: none">- Guanti- Stivali- Indumenti protettivi

Scheda 8



Scheda 8



Scheda 8



Scheda 8

AVARIE E RIPARAZIONI A BORDO	
DESCRIZIONE	RISCHI
<p>Nel tentativo di riparare rapidamente l'attrezzatura, l'equipaggio spesso trascura le regole di sicurezza</p>	<ul style="list-style-type: none">- Lesioni per caduta su livello o in mare per scarso equilibrio- Lesioni dovute all'utilizzo di utensili senza le dovute precauzioni (D.P.I.)- Lesioni dovute all'utilizzo di utensili inadeguati o danneggiati

Scheda 8

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Formare l'equipaggio in modo adeguato	<ul style="list-style-type: none">- Indossare i d.p.i. adeguati come per es.:• La cinghia di sicurezza e/o il giubbotto di salvataggio se si lavora in posizioni esposte• I guanti di pelle per la manipolazione e la riparazione di cavi logori

Scheda 9

LAVORI DI MANUTENZIONE

DESCRIZIONE	RISCHI
<p>La manutenzione viene effettuata periodicamente.</p> <p>Annualmente l'imbarcazione viene tratta in secco per i lavori sullo scafo (applicazione primer e pittura)</p>	<ul style="list-style-type: none">- Lesioni dovute all'utilizzo di attrezzatura e utensili- Elettrocuzione da contatti diretti o indiretti con parti in tensione- Contatto con superfici calde- Lesioni all'apparato muscolo-scheletrico da sforzi fisici- Infortuni dovuti alla caduta di materiali durante la loro movimentazione manuale o mediante l'ausilio di mezzi meccanici- Incendio ed esplosione- Lesioni da caduta- Rumore

Scheda 9

MISURE DI PREVENZIONE	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
<ul style="list-style-type: none">- Dispositivi di protezione adeguati (per lavori di levigatura e pitturazione per esempio)- Schede di sicurezza delle vernici e dei solventi e comportamenti adeguati (non fumare, evitare ogni contatto diretto, ecc..)- In caso di lavorazioni in spazi chiusi assicurare un'areazione adeguata- Smaltire i rifiuti e i residui in modo adeguato	<p>Lavori di levigatura: guanti, occhiali di protezione, cuffie o tappi, scarpe antinfortunistiche.</p> <p>Lavori di pitturazione: occhiali di protezione, maschere, scarpe antinfortunistiche</p>

Scheda 10

RISCHI SPECIFICI DELLE VARIE TIPOLOGIE DI PESCA

PESCA A STRASCICO/VOLANTE

Personale colpito da divergente	Le manovre di recupero del divergente richiedono massima attenzione per il rischio di gravi infortuni
Verricello e cavi in tensione Spostamento o improvvisa tensione dei cavi	Il trasferimento inatteso dei carichi oppure il recupero della rete comporta grave rischio per l'equipaggio per lo spostamento dei cavi e/o catene. Tutti i membri devono essere avvertiti di ogni manovra e devono evitare di avvicinarsi ai cavi di traino

Scheda 10



Scheda 10

RISCHI SPECIFICI DELLE VARIE TIPOLOGIE DI PESCA

PESCA A STRASCICO/VOLANTE

Rottura dell'attrezzatura

I verricelli, le pulegge possono deteriorarsi rapidamente e le scanalature formatesi danneggiare i cavi.

Il sistema frenante, la frizione ecc.. devono essere mantenuti in perfetta efficienza

I perni delle pulegge sono quelli maggiormente soggetti a rottura e le conseguenze possono essere molto gravi.

Effettuare una manutenzione e verifica dell'attrezzatura.

Scheda 10



Scheda 10

RISCHI SPECIFICI DELLE VARIE TIPOLOGIE DI PESCA

DRAGA IDRAULICA

Verricelli e cavi in tensione	Le fasi di cala e recupero della draga comportano l'utilizzo del verricello e di cavi in tensione. Massimo deve essere il coordinamento degli uomini a bordo per evitare lesioni dovute all'utilizzo delle macchine, ed attenzione nell'utilizzo di guanti e stivali.
Campana del verricello	Se il verricello è fornito di adeguate protezioni di sicurezza, la campana ne è sprovvista. E' necessario che il cavo di recupero del tubo idraulico che viene avvolto sulla campana sia accompagnato in modo che eliminare il rischio di impiglio delle dita tra il cavo e la campana.
Rumore	Necessario l'utilizzo di tappi o cuffie in quanto la presenza delle macchine comporta un elevato rumore.

Scheda 10

RISCHI SPECIFICI DELLE VARIE TIPOLOGIE DI PESCA

DRAGA IDRAULICA



RIEPILOGO SINTETICO

Caduta per scivolamento, inciampo od urto
Rischio derivante dall'uso delle attrezzature di bordo
Incendio
Movimentazione dei carichi
Esposizione a rumore
Carico di lavoro
Rischio di annegamento e/o ipotermia

PROTOCOLLO SANITARIO ADOTTATO

Mansione	Rischi Lavorativi	Sorveglianza sanitaria	Periodicità
Marinaio	Vibrazioni Corpo intero	Visita Medica	Annuale
	Posture Incongrue		
	Microclima	Esame spirometrico	Annuale
	Movimentazione manuale dei carichi		
	Rumore	Esame audiometrico	Annuale
	Biologico		
	Polveri aerodisperse	Esami ematochimici	Annuale
	Sovraccarico biomeccanico		
	Rachide		
	Sovraccarico biomeccanico Arti Superiori		

PROTOCOLLO SANITARIO ADOTTATO

Mansione	Rischi Lavorativi	Sorveglianza sanitaria	Periodicità
Comandante / Motorista	Vibrazioni Corpo intero	Visita Medica	Annuale
	Posture Incongrue		
	Microclima	Esame spirometrico	Annuale
	Movimentazione manuale dei carichi		
	Rumore	Esame audiometrico	Annuale
	Biologico		
	Polveri aerodisperse	Esami ematochimici	Annuale
	Sovraccarico biomeccanico		
	Rachide		
	Sovraccarico biomeccanico Arti Superiori	AlcoolTest + Audit	Annuale
	Rischi verso terzi (alcool dipendenza)		