

# STEFANO MALDIFASSI

Via Fortezza 44 • 20156 Milano, Italy  
Cellulare: + 39 335 5782459 • E-mail: [stefano@maldifassi.it](mailto:stefano@maldifassi.it)

---

---

## SPORT MANAGEMENT EXECUTIVE

Successful at identifying, creating and developing new projects

---

Direzione Tecnica / Pensiero strategico & Pianificazione / Ricerca & Sviluppo  
Project Management / Formazione & divulgazione / Progettazione  
Organizzazione test / Analisi dati / Coordinamento  
Team Building & Leadership / Cross-Cultural Communication

Manager orientato ai risultati, dotato di spirito imprenditoriale, e con una comprovata storia di successi professionali e sportivi. Disposto a prendersi rischi, aperto al cambiamento, entusiasta, determinato e orientato ai risultati – definisce alti livelli di performance, dimostra perseveranza e focus di fronte agli ostacoli e tenacemente fa ciò che è necessario per raggiungere gli obiettivi. Con successo identifica, crea e sviluppa nuovi progetti cercando continuamente di risolvere i bisogni dell'atleta/cliente e di aumentarne la soddisfazione. Efficace comunicatore, con riconosciute doti di leadership, capace di motivare e guidare.

## CAREER HIGHLIGHTS

- Identificato, creato e seguito importanti progetti di partnership fra CONI e Ferrari (progetto di ricerca e sviluppo della Preparazione Olimpica) e fra CONI, FISI e Politecnico di Milano (creazione dello "Sports Technology Lab" del Dipartimento di Meccanica).
- Creazione del "Centro Ricerche" della Federazione Italiana Sport Invernali con staff dedicato al supporto di dieci discipline olimpiche invernali.
- Collaborazione all'ideazione ed alla creazione del "Nuovo MilanLab" dell'AC Milan di cui ne è stato responsabile scientifico

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

### CONFSPORT srl (marzo 2020 – ad oggi)

Responsabile Scientifico.

Responsabile del coordinamento tecnico/scientifico aziendale. Sviluppo e organizzazione della nuova sede di Rovereto per la realizzazione di un nuovo laboratorio LaBI (Laboratorio Biometrico indossabile) finalizzato allo sviluppo di soluzioni di valutazione indossabili.

Le attività di intervento includono: Caratterizzazione Tessuti, Dispositivi di Protezione, Aerodinamica, Analisi Dati, Scienza dei Materiali e Didattica.

Aree di responsabilità includono: Pianificazione strategie di intervento, Elaborazione progetti, Coordinamento con le Università, i Centri di Ricerca e gli Enti certificatori, Organizzazione Test, Analisi dati, Formazione e divulgazione.

Riporta direttamente al socio unico Alberto Olivetto.

### HPM s.r.l. (gennaio 2020 – ad oggi)

CO-Founder.

Progetto pilota per la realizzazione di un concept che racchiude l'essenza della valutazione e dell'allenamento. Valutare per Allenare.

I concetti cardine del progetto sono: il benessere, una visione olistica, i dati, le norme, la riabilitazione, il recupero funzionale, la riattrezzatura, la performance e la prevenzione.

Fondatore con Luca Temperini

#### THUNDER MILANO (dicembre 2019 – ad oggi)

Responsabile Tecnico Scientifico

Attività di formazione con i tecnici del Centro. Perfezionamento ed efficientamento della strumentazione di misura e controllo. Ricerca e sviluppo per i prodotti Reaxing. Consulente per l'attività di alto livello degli atleti del centro.

#### MEDIGAS ITALIA s.r.l. (dicembre 2019 – ad oggi)

Consulente tecnico.

Perfezionamento ed efficientamento della strumentazione di misura e controllo. Ricerca e sviluppo di applicazioni in ambito sportivo per i prodotti di Aiteca – Medigas. Divulgazione e supporto alla distribuzione in ambito sportivo dei prodotti di Aiteca.

Riporta direttamente al direttore generale di Medigas.

#### FEDERAZIONE ITALIANA SCI NAUTICO e WAKEBOARD - FISW (2019 – ad oggi)

Collaboratore tecnico.

Responsabile per la programmazione e somministrazione di test di valutazione funzionale per le Squadre Nazionali Discipline Classiche, Piedi Nudi, Disabili, Wakeboard, Cablewakeboard e Surfing con relativa attività di formazione e reportistica verso i preparatori atletici.

#### KRONPLATZ RACING CENTER – Sci Alpino (2018 – ad oggi)

Responsabile della preparazione atletica

Definizione e programmazione delle attività di costruzione e controllo dell'atleta. Impostazione di esercitazioni e metodi per lo sviluppo della forza.

Strutturazioni programmi di lavoro, Analisi e controllo dei carichi di lavoro e dell'allenamento.

Aree di responsabilità includono: La squadra internazionale di KRC che vanta atleti di coppa Europa e coppa del Mondo, La squadra cinese dello XinJang Ski Team ed il gruppo C della Squadra Nazionale Cinese (stagione 2018-2019).

#### PHYSIOTECHLAB (2018 – 2019)

Responsabile scientifico.

Definizione e realizzazione di una nuova piattaforma per la valutazione funzionale. Validazione del metodo m.e.a.sure® per l'individuazione dell'indice di benessere. Ricerca e implementazione di nuovi dispositivi inseriti nel set up di valutazione. Definizione ed ottimizzazione dei protocolli di comunicazione. Determinazione di un novo data base. Analisi dati. Costruzione di un percorso esperto per la refertazione e la costruzione di protocolli di lavoro. Sviluppo di nuovi protocolli di valutazione inseriti in progetti di welfare aziendale. Progetti di gestione del benessere per top management.

Aree di responsabilità includono: Pianificazione strategie di intervento, Elaborazione progetti, Organizzazione e Strutturazione Test, Analisi dati, Formazione e divulgazione di risorse interne.

#### AC MILAN – MILANLAB (2013- 2019)

Responsabile scientifico e tecnologico del nuovo progetto MilanLab.

Definizione di nuovi protocolli di valutazione funzionale per tutti gli aspetti legati alla forza e al movimento Responsabile valutazione funzionale (forza). Direzione lavori nella costruzione del nuovo Milanlab nelle sedi di Milanello, Vismara (settore giovanile) e Casa Milan (Headquarter AC MILAN). Aree di responsabilità includono: Pianificazione strategie di intervento, Elaborazione progetti, Organizzazione e Strutturazione Test, Analisi dati, Formazione e divulgazione di risorse interne.

Riporta direttamente al direttore di Milanlab.

#### AC MILAN (2016 – novembre 2017)

Assistente per la preparazione fisica della Prima Squadra.

Impostazione di esercitazioni e metodi per lo sviluppo della forza, focus su strumenti iso-inerziali. Impostazione di esercitazioni e metodi per lo sviluppo della qualità atletiche genarli e specifiche. Responsabile per il processo di ri-condizionamento post-infortunio. Aree di responsabilità includono: Gestione degli operatori, Strutturazioni programmi di lavoro, Analisi e controllo dei carichi di lavoro e allenamento.

Riporta direttamente al preparatore atletico dello staff di Vincenzo Montella, Emanuele Marra.

#### AC MILAN (2015- febbraio 2017)

Responsabile preparazione fisica dei portieri.

Definizione e programmazione delle attività di costruzione e controllo dell'atleta. Impostazione di esercitazioni e metodi per lo sviluppo della forza. Organizzazione e controllo delle attività di prevenzione e di ripristino dell'atleta. Aree di responsabilità includono: Gestione degli operatori, Strutturazioni programmi di lavoro, Analisi e controllo dei carichi di lavoro e allenamento.

Riporta direttamente all'allenatore dei portieri Alfredo Magni.

#### FEDERAZIONE ITALIANA SPORT INVERNALI (FISI)

Direttore Tecnico Centro Ricerche FISI (2007-2013)

Responsabile, come Direttore Tecnico, del settore di ricerca e sviluppo della federazione per le attività di Biomeccanica, Fisiologia, Meccanica, Aerodinamica, Analisi Dati, Analisi Strutturale (Statica e Dinamica), Scienza dei Materiali e Didattica. Aree di responsabilità includono: Pianificazione strategie di intervento, Elaborazione progetti, Coordinamento con le Direzioni Tecniche Sportive, Organizzazione Test, Analisi dati, Formazione e divulgazione.

Riporta direttamente alla presidenza e ad una commissione scientifica interna.

- Risultati ai Mondiali – Dopo le due medaglie di Val d'Isere 2009 entrambe nelle discipline veloci, si è passati alle sei medaglie di Garmisch Partenkirchen 2011 (di cui 4 nelle discipline veloci). Le discipline veloci sono quelle in cui le soluzioni aerodinamiche contano maggiormente.
- Approccio Aerodinamico – Definito per la prima volta un nuovo protocollo di approccio aerodinamico alla valutazione dei tessuti tecnici elasticizzati da gara (Sci Alpino, Salto con gli Sci, Slittino, Skeleton, Bob), esperienza poi applicata con successo anche a discipline sportive esterne alla federazione (Ciclismo, Handbike, Atletica, Triathlon).
- Metodologia e controllo dell'allenamento – L'attenzione alla valutazione ed alla pratica dell'allenamento delle abilità specifiche delle discipline invernali ha portato alla realizzazione di quattro macchine di muscolazione ed a numerosi protocolli e metodi di allenamento.

Direttore Tecnico Squadre Nazionali Skeleton (2006-2010)

Responsabile, come Direttore Tecnico, delle squadre nazionali maschili e femminili della disciplina olimpica dello Skeleton.

Aree di responsabilità includono: Progetto Olimpico, attività di Coppa del Mondo e Coppa Europa, sviluppo settore giovanile, Attrezzi e Sicurezza.

Riporta direttamente al presidente federale.

- Circuiti Mondiali – Copertura completa dei tre circuiti internazionali (Coppa del Mondo, Coppa Continentale e Coppa Europa): per la prima volta l'Italia è tra le prime otto nazioni del mondo.
- Risultati alle Olimpiadi – Due atleti nei primi quindici
- Collaborazione con Politecnico di Milano – Sviluppo di nuovi pattini e telai.
- Bacino Giovanile – Progetto giovani e talento, creato per la prima volta in Italia, con diffusione su tutto il territorio alpino tramite scuole e realtà sociali. Più di tremila ragazzini avvicinati alla disciplina.

### COMITATO OLIMPICO NAZIONALE ITALIANO (CONI)

Project Manager (2006-2013)

Responsabile del settore tecnologico dell'Unità di Scienza dello Sport dell'Istituto di Medicina e Scienza dello Sport (CONI) nel quadro di supporto alle Federazioni Sportive Nazionali. (2006-2013)

Referente sul campo del "progetto CONI - FERRARI insieme per vincere" per conto della Direzione Sport e Preparazione Olimpica del CONI. Competenze al servizio del controllo dei processi produttivi delle soluzioni ingegneristiche individuate per le discipline olimpiche e paraolimpiche che maggiormente sfruttano gli attrezzi da gara (studi di dinamica per sistemi complessi, pianificazione temporale e metodologica della progettazione, soluzioni di ottimo per sistemi complessi, caratterizzazioni di materiali ed attrezzature sportive, sistemi di misura e controllo della performance, elaborazione ed analisi dati, gestione e controllo delle operazioni di tuning di sistemi complessi).

Gestione delle interazioni progettuali tra i diversi gruppi di ricerca di supporto alla Preparazione Olimpica (Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, CNR-INSEAN, SSSUP-Scuola Superiore Sant'Anna di studi universitari e di perfezionamento.).

- Risultati collaborazione Ferrari – Bronzo nello slittino grazie anche allo sviluppo di tessuti ed attrezzi da gara (Olimpiadi Vancouver 2010). Oro nel Bob grazie anche allo sviluppo e realizzazione di un nuovo concept meccanico, strutturale e aerodinamico (Olimpiadi Giovanili Innsbruck 2012). Oro nello slittino doppio grazie anche allo sviluppo dei tessuti e delle carene della slitta (Olimpiadi Giovanili Innsbruck 2012). Oro a Squadre nel Tiro con l'arco grazie anche ad una nuova macchina di selezione delle frecce (Olimpiadi Londra 2012). Oro nella Canoa Slalom grazie anche ad un set-up gara ottimizzato sull'atleta (Olimpiadi Londra 2012). Argento nel canottaggio grazie ad un simulatore dedicato e ad una nuova progettazione dello scafo (Olimpiadi Londra 2012).
- Soluzioni brevettuali ottenute – Sei brevetti relativi alle attività progettuali seguite.

### FILA EUROPE SpA – Milano, Italia

Consulente (2007-2008)

Responsabile, come consulente, della funzione Ricerca e Sviluppo di FILA, azienda italiana leader nel design e nella commercializzazione di calzature e abbigliamento sportivo.

- Sponsorizzazione Nazionale Italiana – FILA storico sponsor ufficiale della nazionale italiana di sci grazie al continuo aggiornamento sui tessuti tecnici.
- Materiali tecnici gara – Definito per la prima volta un protocollo di analisi superficiale dei tessuti (rugosità vs. aerodinamicità)

- Tessuti tecnici wellness – Studio e realizzazione di nuovi tessuti con cariche polimeriche rilasciate secondo predeterminati switch di temperatura, umidità o di tipo meccanico.

#### COMITATO PER L'ORGANIZZAZIONE DEI XX GIOCHI OLIMPICI INVERNALI (TOROC) – Torino, Italia

Venue Producer e Race Office Assistant per Toroc sul sito di Cesana Pariol (bob, slittino e skeleton) (2005-2006).

#### INTERACTIVE SpA

Componente della redazione sportiva (2005-2006)

Voce tecnica e componente della redazione sportiva di Eurosport, Eurosport 2 e Sport Italia.

#### CORMIO ENGINEERING Srl – Desenzano del Garda, Italia

Progettista (2000-2005)

Progettista, presso la Cormio Engineering, società di ingegneria che opera nel campo della progettazione impiantistica, meccanica, architettonica di edifici civili, industriali e militari.

- Committente: Politecnico di Milano – Progetto: ‘Fornitura ed installazione elementi convergente e divergente del condotto di prova all'interno del Complesso Galleria del Vento’. Responsabile della Progettazione esecutiva e Responsabile di cantiere.
- Committente: Renco spa – Progetto: ‘Karachaganak development project’. Responsabile della progettazione e relativa fornitura di porte antiscoppio per raffineria di combustibili.
- Committente: Amoz Trading ltd for Royal Malaysian Air Force – Progetti: “Blowout panel and missile vent doors” & “Personnel Blast door”. Responsabile della progettazione e relativa fornitura di Portoni Antiscoppio, Pannelli ad apertura pressordinata, sistema di controllo e movimentazione meccanica. Responsabile di cantiere.
- Committente: Air Control ltd – Progetto: ‘EMP Doors – DENE Naval Base in Cyprus’. Responsabile della progettazione e relativa fornitura di porte a schermatura onde. Responsabile di cantiere (on site).
- Committente: Interplan Seconda – Progetto: ‘Impianti climatizzazione Nuovo quartier generale NATO AFSOUTH 2000 presso Lago Patria, Napoli’. Parte dello staff di progettazione.

#### SPORTS EXPERIENCE

- CONI - CORSO DI FORMAZIONE IV LIVELLO EUROPEO (2006) Allenatore di quarto livello
- FISU – BOB, SLITTINO E SKELETON (2006) Tecnico Federale di terzo livello
- SQUADRA NAZIONALE DI SKELETON (1996-2006)  
Atleta della Squadra Nazionale di Skeleton  
(5 titoli Italiani Assoluti, 5 partecipazioni ai Campionati del Mondo, 8 stagioni di coppa del mondo di cui due nei primi 15 in classifica generale)

#### EDUCATION

- POLITECNICO DI MILANO – Milano, Italia (2000)  
Laurea in Ingegneria Meccanica (Indirizzo in Produzione)

## ADDITIONAL INFORMATION

- Data di nascita – 31 Ottobre 1970
- Stato di famiglia – Sposato; tre figli
- Lingue – Italiano (madrelingua); Inglese e Spagnolo (fluente); Tedesco (buono); Francese (scolastico)
- Presidente – Tennis Club Sesto; Circolo storico della città di Sesto San Giovanni con 61 anni di storia. In carica da Febbraio 2015.
- Interessi – Istruttore di Alpinismo CAI; Volontario del Soccorso Alpino presso la Stazione di Sappada; Membro del consiglio dello Sci Club Sestriere; Socio fondatore dell’associazione di volontariato “L’Aquilone” di Milano; Membro del collegio dei garanti della Onlus “ANPIL” organizzazione impegnata in attività di cooperazione finalizzate allo sviluppo in favore dei Paesi del Terzo e Quarto Mondo; Relatore in numerosi congressi e seminari su tematiche relative all’allenamento (Forza, psicologia, metodologia dell’allenamento, match Analysis); membro della commissione scientifica OLL.SA (Olimpiadi e Salute di FISI e Policlinico di Monza), membro della commissione ricerca del Comitato Alpi Centrali FISI, e referente per le discipline di Bob, Slittino e Skeleton del Comitato Alpi Centrali FISI.

## PUBLICATION

- An Experimental Study of Climbers Performances Based on Hand-Grip Force Measurement – Topics in Modal Analysis II, Volume 6; Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series Volume 31, 2012, pp 507-513 (Francesco Braghin, Federico Cheli, Stefano Maldifassi, Edoardo Sabbioni, Marco Sbrosi)
- Instrumented Rowing Machine for Optimized Training – Topics in Modal Analysis II, Volume 6; Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series Volume 31, 2012, pp 499-506 (M. Bassetti, Francesco Braghin, Federico Cheli, Stefano Maldifassi)
- Design and Verification of Bobsleigh Track – ASME Conf. Proc. / Year 2010 / ASME 2010 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, Volume 4 / Design Engineering
- A driver model of a two-man bobsleigh – Sports Engineering; July 2011, Volume 13, Issue 4, pp 181-193 (Mauro Donzelli, Francesco Braghin, Federico Cheli, Stefano Maldifassi, Edoardo Sabbioni)