

# Semìa, partner del mercato

Promotrice di un catalogo varietale all'avanguardia per produttività, qualità merceologica/tecnologica e sostenibilità agronomica

**Oriana Porfiri** - Responsabile Ricerca e Sviluppo Semìa

**Fabio Fuselli** - Responsabile Commerciale Semìa



La conoscenza dei materiali genetici e la corretta e puntuale informazione sul loro giusto utilizzo, sia dal punto di vista agronomico sia tecnologico, hanno rappresentato e rappresenteranno sempre di più in futuro **il successo di Semìa**.

Un successo dovuto a tre fattori:

- 1) previsione dei fabbisogni;**
- 2) scelta "ragionata" del materiale genetico;**
- 3) dialogo continuo con il mondo della prima e seconda trasformazione.**

L'introduzione, sei anni orsono, della varietà di **frumento duro Antalis**, ha segnato un deciso e positivo cambiamento di impostazione tecnico-commerciale di una delle colture d'eccellenza del nostro Paese. Infatti, l'agricoltore da quel momento ha potuto contare su una varietà che riuniva in sé tre delle caratteristiche più richieste: **alta produttività, sanità della pianta e ottima qualità della granella**.

Inoltre, un ulteriore impulso al cambiamento delle colture cerealicole in Italia - frumento duro in particolare - è avvenuto dietro la forte spinta dell'industria nell'acquistare e trasformare produzioni italiane con caratteristiche tecnologiche stringenti, confrontabili con gli alti livelli qualitativi del prodotto d'importazione.

**Semìa ha raccolto puntualmente e tempestivamente la sfida del mercato** rendendosi protagonista in prima linea e promotrice di un catalogo varietale (consultabile anche

online dal sito [www.semiasrl.it](http://www.semiasrl.it)) all'avanguardia per produttività, qualità merceologica/tecnologica e sostenibilità agronomica. Infatti, molte delle varietà di frumento di Semìa sono coltivate in filiera (ricordiamo i frumenti duri **Maestà, Don Matteo, Farah, Antalis** e il frumento tenero **Monnalisa**), sono accuratamente seguite dai propri tecnici anche con l'ausilio di moderni e avanzati sistemi di assistenza tecnica interattiva e sono assistite contrattualmente per il buon fine del raccolto.

A conferma di quanto sopra, siamo orgogliosi di affermare che negli ultimi quattro anni i contratti in filiera proposti con le nostre varietà hanno **raggiunto un successo tra l'80 e il 90% con soddisfazione dell'agricoltore, dello stoccatore e dell'industria**.

Tuttavia, il catalogo cereali a paglia di Semìa non è imperniato soltanto sulle filiere. Dalla sua lettura emerge un elenco di prodotti che soddisfa molte altre esigenze colturali, merceologiche e tecnologiche. In tabella 1, alla pagina seguente, è riportato l'elenco completo di tutte le varietà disponibili e certificate, con una sintesi del loro profilo.

Tutte le varietà presenti nel catalogo Semìa sono frutto di un **lungo lavoro di ricerca e sperimentazione**. Ogni anno sono realizzate prove sperimentali in diverse località della penisola (foto 1), sia di confronto varietale sia di taratura agronomica, i cui risultati sono sempre validati in pieno campo. Il lavoro degli ultimi anni è stato fortemente con-



Foto 1 - Panoramica del campo allevamento e sperimentale a Urbisaglia (MC)

centrato sul frumento duro, puntando a un profilo qualitativo caratterizzato da:

- ▶ **elevato grado di vitrescenza della granella** (quindi scarsa o assente bianconatura della cariosside);
- ▶ **elevato contenuto proteico**, comunque sopra la media dei migliori testimoni presenti sul mercato;
- ▶ **buono/ottimo indice di glutine**;
- ▶ **buona/ottima produttività**.

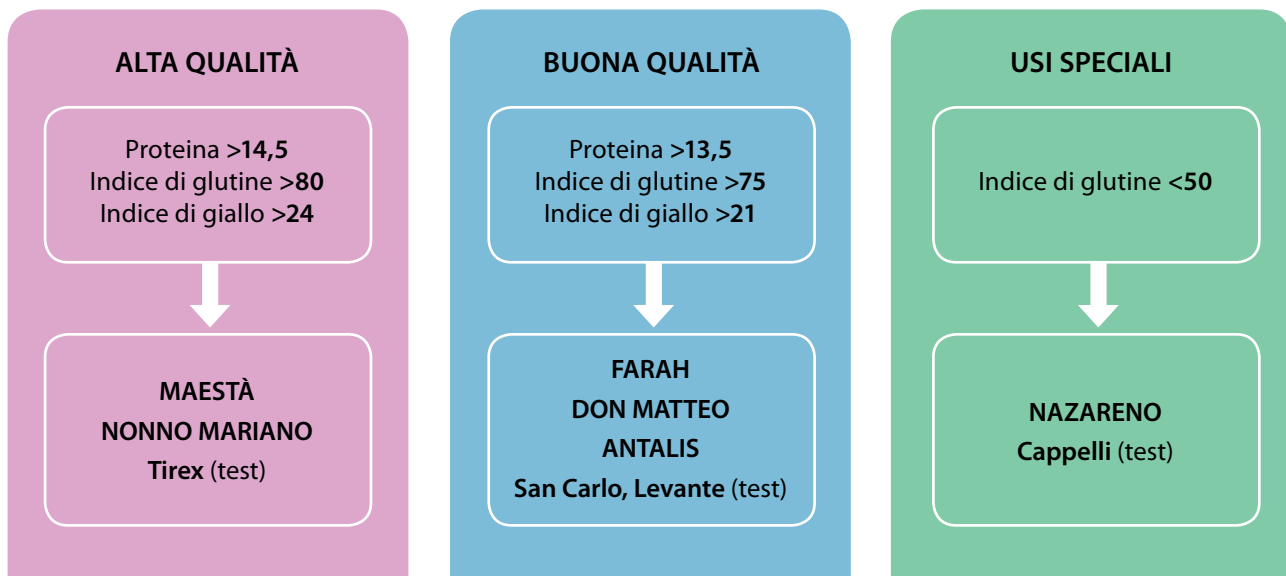
In figura 1 proponiamo un tentativo di **classificazione qua-**

**litativa delle nostre varietà di frumento duro** a confronto con alcuni testimoni presenti sul mercato, anche se le classificazioni non sempre sono idonee a rappresentare le reali condizioni di produzione e interpretare gli effetti dell'interazione con l'ambiente (climatico e agronomico).

Nelle pagine successive evidenziamo le caratteristiche peculiari di ciascuna delle principali varietà di frumento, in particolare quelle interessate alle filiere produttive e quelle di recente introduzione.

Specie	Varietà	Habitus vegetativo	Ciclo	Spiga	Granella	Destinazione qualitativa/classe qualitativa
				tipo, ariste, colore	dimensioni e colore	
FRUMENTO DURO	FARAH	Alternativo	Medio	Ariste nere	Molto grande	Pastificazione
	MAESTÀ	Alternativo	Precoce	Ariste brune	Grande	Pastificazione
	NAZARENO	Alternativo	Medio	Ariste brune	Media	Semole rimacinate
	DON MATTEO	Alternativo	Medio-precoco	Ariste brune	Grande	Pastificazione
	NONNO MARIANO	Alternativo	Medio-tardivo	Ariste nere	Piccola	Pastificazione
	ANTALIS	Alternativo	Precoce	Ariste bianche	Molto grande	Pastificazione
	ATHORIS	Alternativo	Medio	Ariste bianche	Media	Pastificazione
	LEVANTE	Alternativo	Medio-tardivo	Ariste bianche	Medio-piccola	Pastificazione
FRUMENTO TENERO	MONNALISA	Alternativo	Precoce	Aristata, bianca	Media, bianca	Panificabile vs panificabile superiore
	GIOCONDA	Alternativo	Precoce	Aristata, bianca	Medio-grande, bianca	Panificabile superiore
	ATHLON	Invernale	Tardivo	Mutica, bianca	Medio-grande, rossa	Panificabile superiore
	GENESI	Invernale	Medio-tardivo	Mutica, bianca	Media, rossa	Panificabile
	LG AURIGA	Invernale	Tardivo	Aristata, bianca	Media, rossa	Panificabile superiore
ORZO	AZZURRO	Invernale	Precoce	Polistica	Medio-grande	Uso zootecnico
	CALLAS	Invernale	Medio-tardivo	Distica	Molto grande	Uso zootecnico, anche perlato per uso alimentare umano
	ASSO	Invernale	Molto precoco	Distica	Grande	Uso zootecnico, anche perlato per uso alimentare umano
AVENA	BIONDA	Alternativo	Precoce	Bianca	Medio-grande, bianca	Uso zootecnico, anche perlato ed estrazione latte
	PREVISION	Invernale	Medio	Rossa	Media, rossa	Uso zootecnico
TRITICALE	FORRICALE	Alternativo	Molto precoco	Aristata, bianca	Grande	Uso zootecnico

**Tab. 1** - Varietà di cereali a paglia del catalogo Semìa e loro principali caratteristiche



**Fig. 1** - Classificazione qualitativa delle varietà di frumento duro di Semìa a confronto con test commerciali

## Farah

Rappresenta il **miglior compromesso tra produzione e qualità** (foto 2). Produce molto, è resistente all'allettamento, ha un **glutine molto tenace** e un alto indice di giallo. Deve essere gestita con molta attenzione la concimazione azotata, che deve essere ben frazionata e soprattutto va assicurata una buona disponibilità nella fase finale del ciclo, per garantire un alto contenuto proteico a fronte di elevate produzioni.

## Maestà

La varietà è **sinonimo di elevate proteine, garantite in tutte le condizioni agro-climatiche** (anche negli ambienti storicamente poco propensi alla produzione di proteine; vedi tabella 2), con semole di ottimo colore giallo. Ha un ciclo molto precoce, che la rende molto adatta agli areali del centro-sud/ isole. Vanno evitate semine anticipate e ambienti con ritorni tardivi di freddo.

## Nazareno

Fornisce **granella** (foto 3) con **peso ettolitrico e contenuto proteico molto elevati in tutte le situazioni**. Ha un ottimo indice di accostamento e una taglia medio-alta, culmo sottile, molto elastico. Per queste caratteristiche morfo-fisiologiche la varietà ha dimostrato negli anni un'ottima adattabilità alle **coltivazioni biologiche**, garantendo sempre una buona percentuale proteica e assenza di bianconatura. Nazareno ha un glutine di media tenacità e si presta bene alla produzione di semole rimacinate.

## Don Matteo

Questa varietà è una sintesi di **buone performance agro-nomiche e qualitative**. Ha un ciclo medio/medio-precoce, che si adatta ai diversi ambienti di coltivazione, dal nord al sud/isole.



Foto 2 - Spiga di Farah

Anno raccolta	N° campioni analizzati da diverse provenienze	Proteina media (%ss)	Peso ettolitrico medio (kg/hl)
2018	40	15,72	82,2
2019	110	15,60	82,7
2020 <sup>(1)</sup>	16	16,08	81,0

<sup>(1)</sup> Al momento è stato analizzato un numero limitato di campioni del raccolto 2020

**Tab. 2** - Maestà: valori medi di proteina e peso ettolitrico in tre annate, su campioni di diversa provenienza



Foto 3 - Granella di Nazareno

## Nonno Mariano

È il prodotto più “giovane” del catalogo Semìa, che va a occupare la fascia delle **varietà medio-tardive** di cui avevamo poca disponibilità. Ha un’elevata capacità di accostamento, che unitamente alla cariosside medio-piccola comporta una ridotta dose di seme a ettaro. Predilige semine anticipate, ambienti collinari, esposizioni a nord. Nonno Mariano ha un **profilo qualitativo molto equilibrato sia merceologico** (buoni pesi ettolitrici e proteine alte) **sia tecnologico** (alto indice di glutine e colore elevato).

## Antalis

È la **varietà di frumento duro più coltivata in Italia**, come si evince dai dati di certificazione riportati nel grafico 1. Deve il suo successo all’ampia adattabilità agli ambienti meridionali, grazie alla precocità di spigatura, ma anche alla sua caratteristica di mantenere verde la vegetazione per molto tempo dopo la spigatura (potremmo definirlo “stay green”), con un lungo periodo di granigione che gli permette sia un **ottimo riempimento della cariosside** (quindi peso ettolitrico elevato), sia un **buon accumulo di proteine**. Antalis è anche **resistente alla ruggine bruna**, elemento che contribuisce a migliorare lo “stay green”. Il glutine è molto tenace in tutte le situazioni agro-climatiche.

## Monnalisa

Frumento tenero a **granella bianca**, tipo Mieti. Ha un ciclo precoce che, unito all’habitus alternativo, tende a limitare le semine molto anticipate negli areali del nord, che potrebbero comportare un eccessivo sviluppo vegetativo durante il periodo autunno-invernale. È un grano **panificabile**, ma

numerose partite **tendono verso il panificabile superiore**, con una buona estensibilità. Monnalisa, grazie al buon indice di accostamento, alla precocità e all’habitus alternativo (che consentono semine tardive), al buon contenuto proteico e alla buona qualità della macinazione integrale, ha mostrato **performance interessanti in agricoltura biologica**.

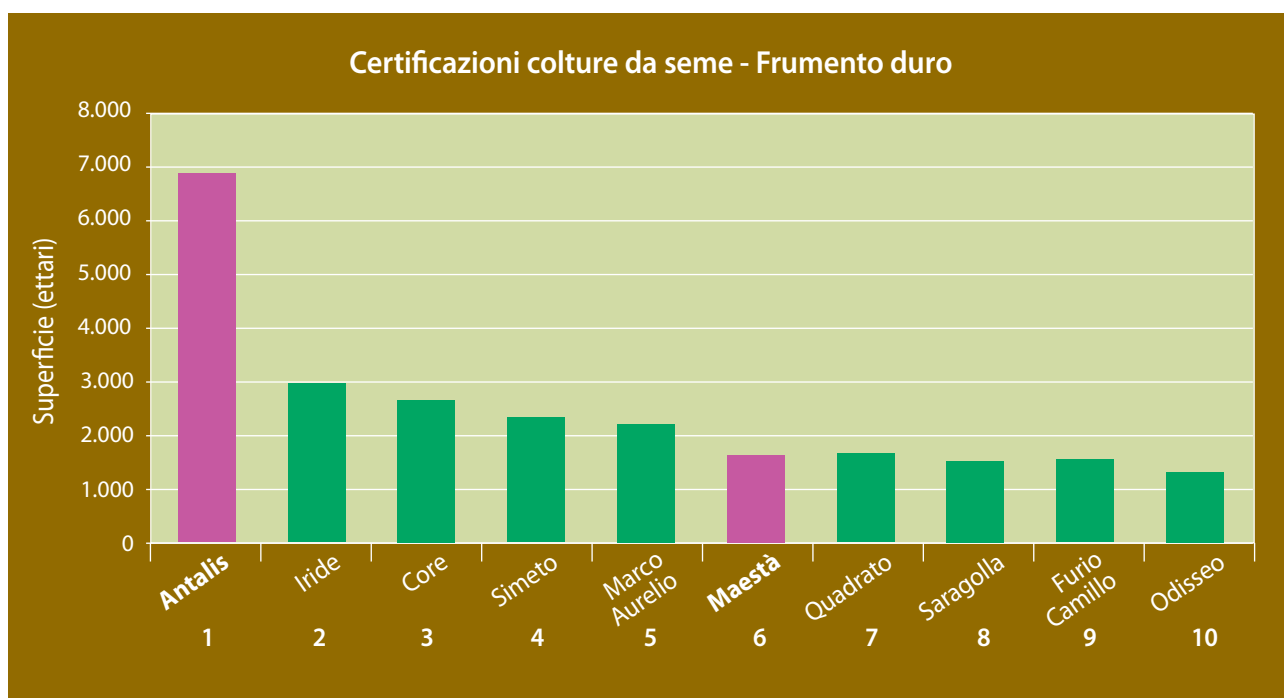
## LG Auriga

La varietà è stata provata nei campi sperimentali di Semìa per diversi anni ed è entrata in produzione di pieno campo nella scorsa campagna confermando gli ottimi risultati della sperimentazione. Ha un ciclo tardivo (è la più tardiva delle nostre varietà), **un’ottima tolleranza alle malattie e all’allettamento**. Va seminata presto, evitando terreni magri e sabbiosi dove si rischia lo stress idrico durante la fase di maturazione. **La granella è rossa, di qualità panificabile superiore**.

## Avenue

È stata la prima campagna di coltivazione in pieno campo, scelta per la precocità da sfruttare negli areali del nord dove questa caratteristica viene ricercata per ragioni organizzative e logistiche dei cantieri di lavoro. Ha un **elevato potenziale produttivo**, a fronte di una media qualità merceologica e alveografica.

In merito alle filiere si ricorda che **Monnalisa, Genesi e Auriga** sono inserite nella **Carta del Mulino di Barilla** ([www.mulinobianco.it/lacartadelmulino/](http://www.mulinobianco.it/lacartadelmulino/) e articolo a pag. 14). Quindi una ulteriore opportunità di sviluppo commerciale.



**Graf. 1** - Superfici in ettari di colture da seme di frumento duro richieste in certificazione in Italia nel 2020 per le prime 10 varietà (Fonte: CREA-DC)



# sementi all'altezza del mercato

● CEREALI ● FORAGGERE ● MISCUGLI ● PROTEO OLEAGINOSE



STUDIO PAGINA.IT

**Semia S.r.l.**

Via Cà del Vento, 21 - 48012 Bagnacavallo (Ra) - Tel. +39 0744 943791 • commerciale@semiasrl.it • info@semiasrl.it • rs@semiasrl.it • www.semiasrl.it